VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Gas-Fired Outdoor Infrared Patio Heaters

MODEL:FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model:FSD-C-02





KEEP THE INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

DANGER	**CARBON MONOXIDE HAZARD**
	This appliance can produce carbon monoxide which has no odor. Using it in an enclosed space can kill you.Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.

WARNING SAFETY RULES

PLEASE READ THE FOLLOWING SAFETY RULES PRIOR TO OPERATION OF THE HEATER

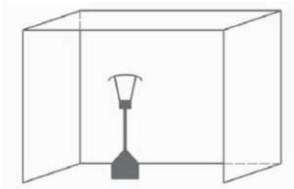
FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odour continues, immediately call your gas supplier or the Gas Emergency Service.
4. Do not store or use petrol or other flammable vapours or liquids in the vicinity of this or any other appliance.
5. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

WARNING

1. For use outdoors or in amply ventilated areas.
2. An amply ventilated area must have a minimum of 25 % of the surface area open.
3. The surface area is the sum of the walls'surface.



WARNING: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

WARNING

Read the instructions before installation and use.

1. This appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with the regulations in force.
2. Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing
3. Do not move the appliance when in operation.
4. Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.
5. The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals.
6. Use only the type of gas and the type of cylinder specified by the manufacturer.
7. The LP tank used with your patio heater must meet the following requirements: Purchase LP tanks only with these required measurements: (31.8cm)(diameter)x (58cm)(tall) with 15kg capacity maximum.
8. In case of violent wind particular attention must be taken against tilting of the appliance. Keep the gas cylinder at least 1m away from the gas burner.
9. The injector must be installed by the manufacturer only. Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without regulator. Use only the type of gas and the type of cylinder specified in the instructions.

WARNING

PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING SAFETY GUIDELINES BEFORE OPERATION.

• The installation of this unit must adhere to local codes or Propane Storage and Handling Code, CSA B149.2.

• THIS UNIT IS INTENDED FOR OUTDOOR USE ONLY! This product shall be used outdoors, in a ventilated space and shall not be used in any enclosed area.

• This unit is to be used with propane gas only! (sold separately)

• Do not attach a remote gas supply to this unit.

• Only use propane gas for this unit.

• This unit is not intended for natural gas.

• Converting this unit to natural gas is dangerous and not recommended. The conversion of this unit will void the manufacturer warranty.

• Do not use any solid fuel or charcoal for this unit.

• If the propane gas tank is leaking gas, you may hear, see, or smell a hiss. Do the following:

1. Disconnect the propane gas tank. 2. Do not attempt to fix the problem yourself. 3. Contact your gas supplier or fire department for help.

• Applying too much propane may result in gas pooling and will not burn. Allow fresh air into the unit so that the remaining gas may escape.

• Do not use a flame to check for gas leaks.

• The max. inlet supply pressure: max. Gas supply 11 in w.c. (2.74kPa).

• Use LP propane tanks with the following dimensions: diameter 12 in, height 18 in.

• You must use a propane tank that has a collar to protect the gas valve.

• Do not fill tank over 80% full.

• The tank system must be set up for vapor withdrawal.

• Discontinue use if any part of the propane tank is damaged. Rust and dents may be hazardous and should be inspected by a gas supplier.

• Do not burn anything other than the provided materials for this patio

heater.

- Do not operate unit until all parts are fully assembled.
- Do not paint or color any part of this heating unit.
- Unit may be hot while in use, do not attempt to move it while in use.
- Never leave this heating unit unattended while in use.
- This unit is not intended for cooking.
- Keep any flammable items away from heater.
- Keep a safe distance to avoid burning skin or clothing.
- Do not sit or rest hands or feet on this heating unit.
- Never place hands or fingers on upper portion of this unit while in use
- Keep all electrical cords and fuel supply hose away from heated surfaces.
- Combustible material should not be within 48 inches of the top of the unit, or within 48 inches around the entire unit.
- Keep the appliance area clear and free from combustible material, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- If the flame goes out while burning, turn the gas valve off. Wait 5 minutes before repeating the initial lighting procedure. Once you have a flame started, hold down the control knob for 1 minute.
- Do not add water into the unit.
- Do not operate unit if any part has been under water. Call a service technician to replace any damaged parts should this occur.
- Do not disconnect any part while unit is in use.
- Do not store a spare propane tank on or near this unit.
- If the heating unit is indoors, detach the propane tank and leave outdoors.
- Do not operate on a boat or vehicle. This unit must be used on a flat surface and outdoors ONLY.
- Always remove protective cover before operating (if applicable).
- Check for leaks after not using the unit for long periods of time.
- Children should never operate this unit. Children must be supervised while near this unit.
- Keep gas tank at least 5 feet away from unit when lit. (if external tank)
- The maximum gas supply pressure is 250psi.

- All installation and repair should be done by a qualified professional. This unit should be inspected annually and cleaned regularly.
- Inspect all elements of this heating unit before each use. If there is damage, the burner must be replaced.
- Be aware of the hazards of high temperatures and stay away from the unit to avoid any burns or injury.
- The gas supply tank should be constructed and marked with the specifications for the LP gas tanks of the U.S. Department of Transportation or the National Standard of Canada CAN/CSA-B339, LP gas tanks, spheres and tubes for Transportation of Dangerous Goods; and Commission.
- The LP gas tank must have a listed overflling prevention device and a QCCI or Type I, (CGA791) LP gas tank connection.
- This heating appliance should not be used on plastic or artificial wood decks.
- Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Young children should be carefully supervised when they are in the area of the appliance.
- Clothing or other flammable materials should not be hung from the appliance or placed on or near the appliance.
- Any guard or other protective device removed for servicing the appliance shall be replaced prior to operating the appliance.
- Installation and repair should be done by a qualified service person. The appliance should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners and circulating airways of the appliance are kept clean.

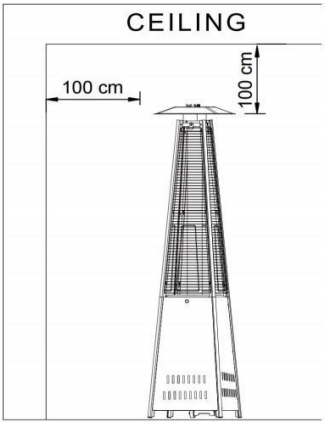
Only use the regulator and hose assembly provided with this unit.

Inspect the burner before use of this unit. If the burner shows any kind of damage, do not operate the appliance.

NOTE: You must follow all steps to properly assemble this heating item. Make sure the gas valve is turned “OFF” before assembling. Do NOT attempt to assemble without proper tools.

HEATER STAND AND LOCATION

• The heater is for outdoor use only. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.
• Always maintain proper clearance to combustible materials, i.e. top 100 cm and sides 100cm minimum.
• Heater must be placed on level firm ground.
• Never operate heater in an explosive atmosphere like in areas where petrol or other flammable liquids or vapours are stored.
• To protect heater from strong wind, anchor the base securely to the ground with screws(optional).



GAS REQUIREMENTS

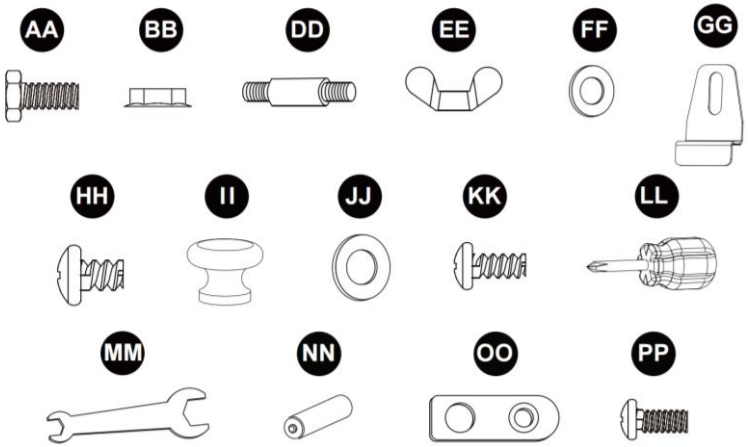
• Use propane or butane gas only.
• The pressure regulator and hose assembly to be used must conform to

local standard regulations.
• The installation must conform to local regulations, or in the absence of local regulations , with the standard for the storage and handling of liquid petroleum gases
• A dented, rusted or damaged propane tank may be hazardous and should be checked by your tank supplier. Never use a propane tank with a damaged valve connection
• The propane tank must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder.
• Never connect an unregulated propane tank to the heater.

LEAKAGE TEST

• Gas connections on the heater are leak tested at the factory prior to shipment. A complete gas tightness check must be performed at the installation site due to possible mishandling in shipment or excessive pressure being applied to the heater.
• 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 re-check.
• Never leak test while smoking.

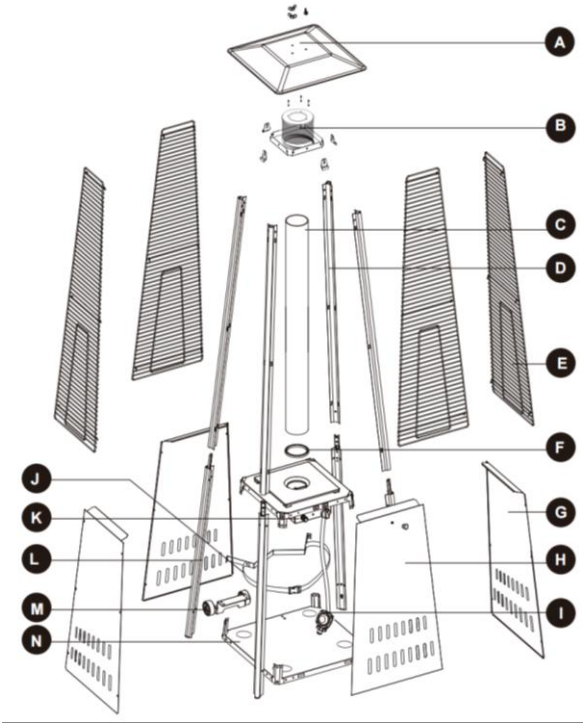
HARDWARE



ITEM DESCRIPTION		QTY
AA	BOLT M6x10	4
BB	NUT M6	4
DD	STUD	3
EE	WING NUT	3
FF	FLAT WASHER	6
GG	FIXING BRACKET	4
HH	SCREW 3/16"	48
II	KNOB	1
JJ	LARGE FLAT WASHER	1
KK	SCREW M4x8	1
LL	SCREWDRIVER	1
MM	WRENCH	1
NN	AA BATTERY(1.5A)	1
OO	ANCHORING ARM	4
PP	SCREW M6*12	4

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any parts are missing or damaged, do not attempt to assemble the product.
Estimated Assembly Time: 60-90 minutes

PARTS AND SPECIFICATIONS

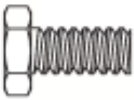


ITEM DESCRIPTION		QTY
A	REFLECTOR	1
B	TOP PLATE ASSEMBLY	1
C	GLASS TUBE	1
D	UPPER SUPPORT	4
E	PROTECTIVE GUARD	4
F	BLACK SILICONE RING	1
G	SIDE PANEL	3
H	FRONT PANEL	1
I	HOSE & REGULATOR (REGULATOR OPTIONAL)	1

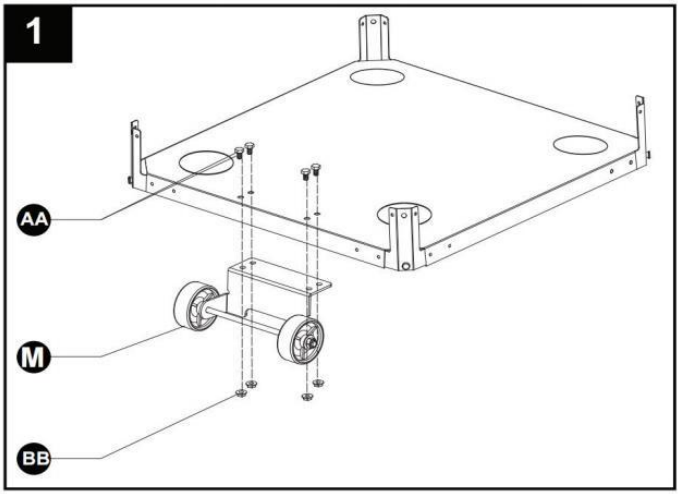
J	GAS TANK FIXING BELT	1
K	CONTROL BOX ASSEMBLY	1
L	LOWER SUPPORT	4
M	WHEEL ASSEMBLY	1
N	BOTTOM PLATE	1

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Assemble the wheel assembly (M) to the bottom plate (N) using 4pcs bolt M6x10 (AA) and 4pcs M6 nut (BB)
HARDWARE USED

AA Bolt M6x10  x 4

BB M6 nut  x 4

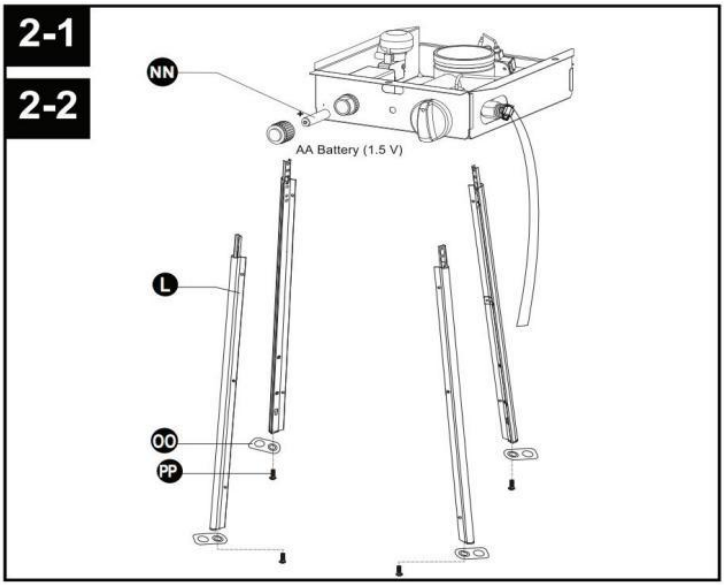


2-1. Unscrew the ignition, load battery (NN), tighten the ignition.
2-2. Attach 4pcs anchoring arm (OO) to 4pcs lower support (L) using 4pcs

screw M6X12(PP)

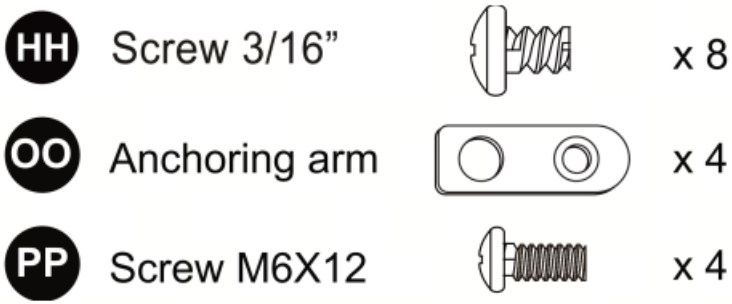
2-3. Insert the pins of the bottom plate (N) to the holes of lower support (L), press to secure the pins using 4pcs screw 3/16”(HH) to secure the bottom plate (N) and lower support (L).

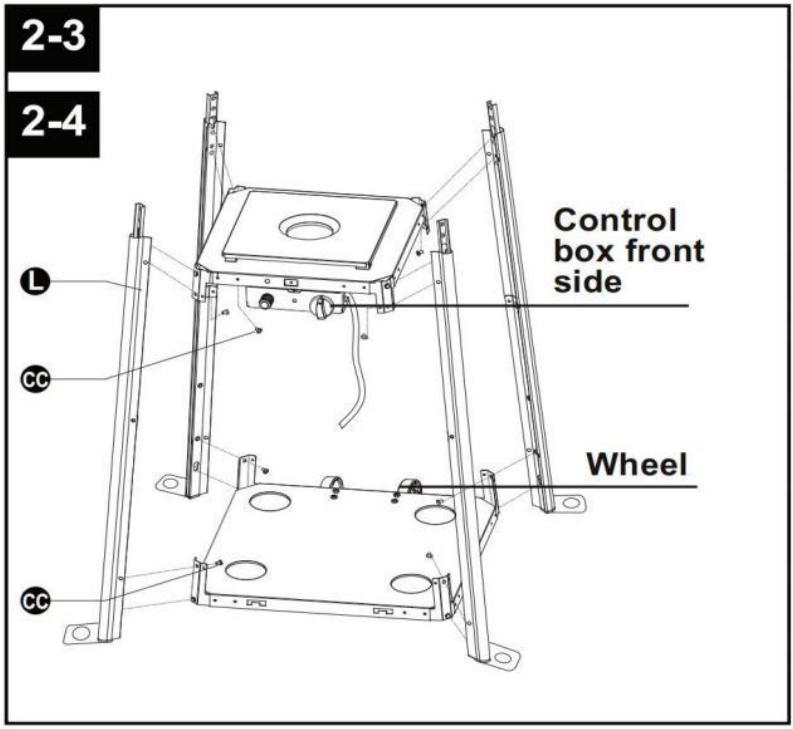
ATTENTION: Ensure control box front side and front panel are on opposite side to wheels.



2-4. Insert the pins of the control box assemble(k)
to the holes of lower support (L), press to secure the pins. Using 4pcs screw 3/16”(HH) to secure the lower support (L) and control box assemble (k).

HARDWARE USED





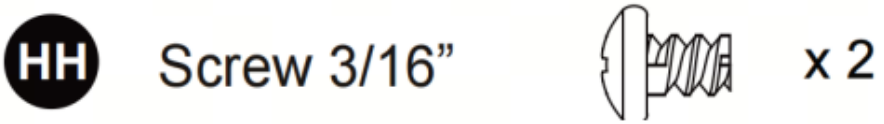
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

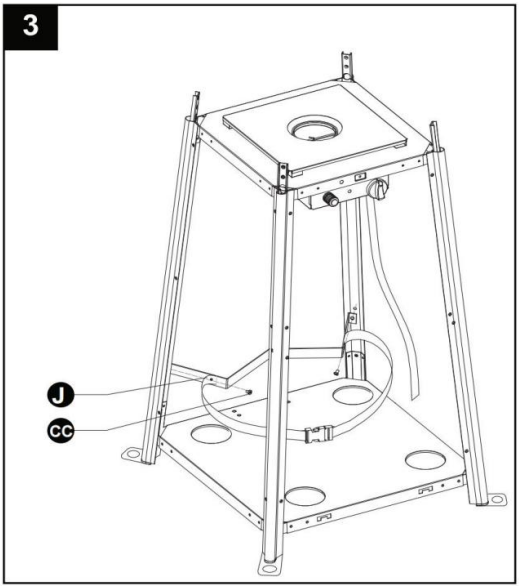
3. Assemble gas tank fixing belt. Fix the gas tank fixing belt (J) to the 2pcs of lower support (L) using 2pcs screw 3/16"(HH)

ATTENTION:

Ensure the gas tank fixing belt and wheel assembly are on the same side.

HARDWARE USED



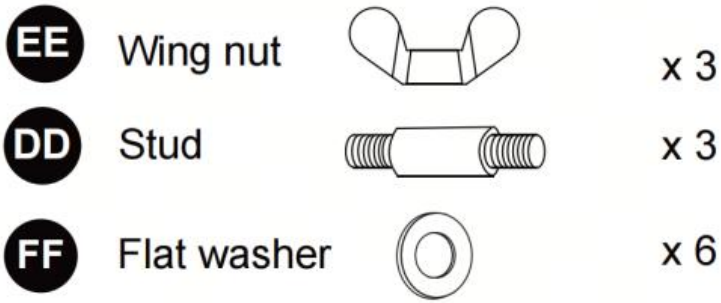


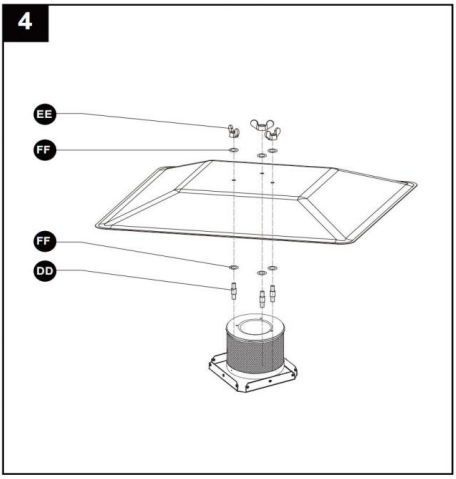
WARNING

Remove protective film before assembling.

4. Assemble the reflector (A) onto the top plate assemble (B). Screw the 3pcs stud (DD) on the top plate assemble (B), put 3pcs flat washer (FF) onto the top of stud (DD), then put the reflector (A) on the stud (DD), secure them with 3pcs flat washer (FF) and 3pcs wing nut (EE).

HARDWARE USED

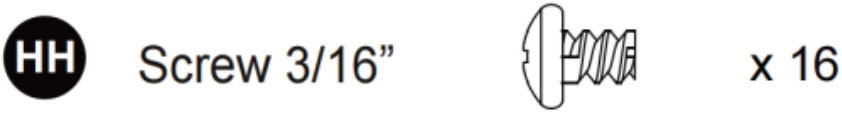


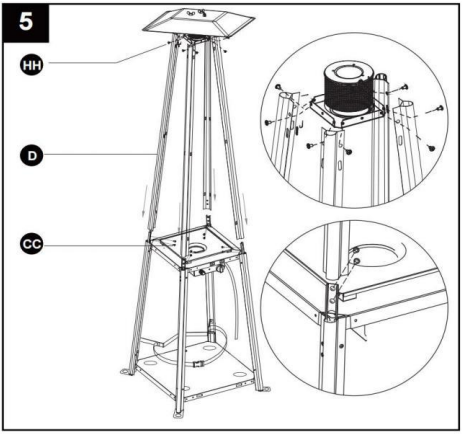


5-1. Insert upper support (D) to lower support(L) using 8pcs screw 3/16”(HH).

5-2. Assemble top plate assemble(B) to upper support (D) using 8pcs screw 3/16”(HH).

HARDWARE USED



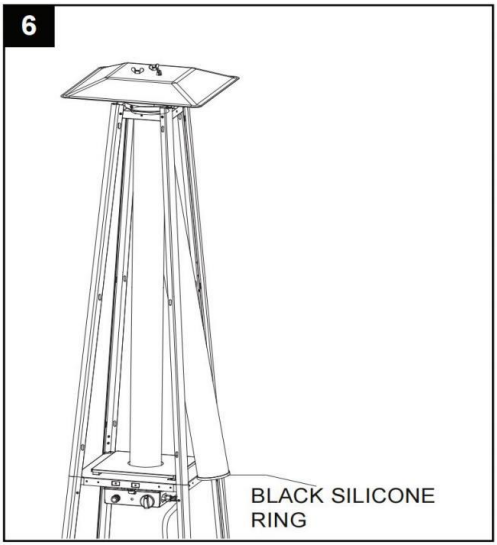


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

6. Carefully install the glass tube (C) by lifting up and inserting through the centre hole in the top plate assemble (B). Ensure the black silicone ring (F) is attached to the lower edge of the glass tube (C) as illustrated. Slide the glass tube (C) through the hole of the plate of control box assemble (k). Check and ensure that the glass tube (C) is positioned properly and is completely covering the centre hole of the plate of control box assemble (K).

ATTENTION:

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

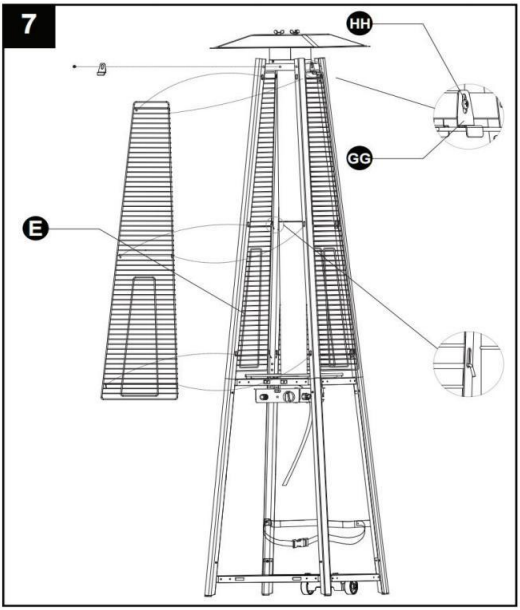


7. Assembly the protective guard (E) Hang the hooks of the protective guard(E) onto the holes in upper support (D) Secure the protective guards (E) with fixing brackets(GG) with 4pcs Screw 3/16''(HH).

HARDWARE USED

HH Screw 3/16”  x 4

GG Fixing Bracket  x 4

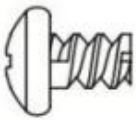


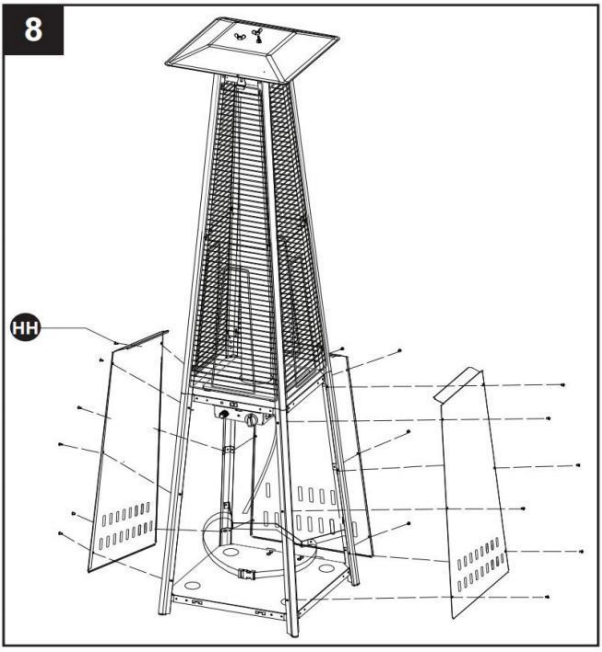
8. Assemble three side panels (G) to lower support (L) using 18pcs screw 3/16”(HH).

ATTENTION:

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

HARDWARE USED

HH Screw 3/16”  x 18



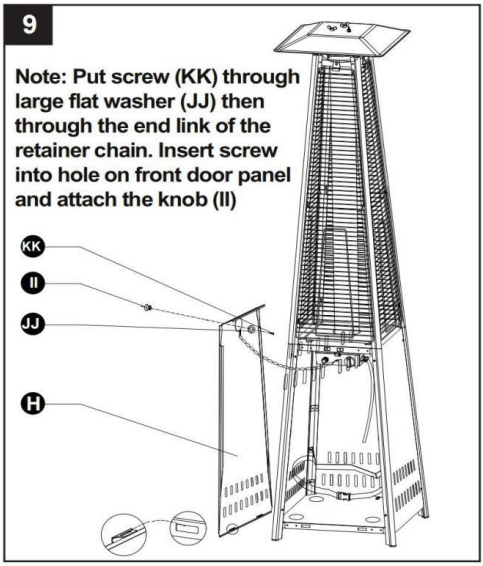
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

9. Attach the knob (II) to front panel (H) using screw M4x8 (KK) and large flat washer (JJ).

HARDWARE USED

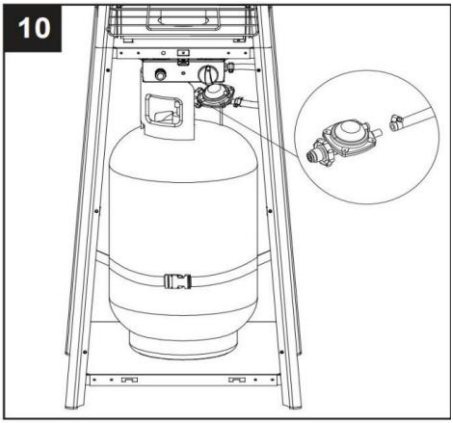
II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

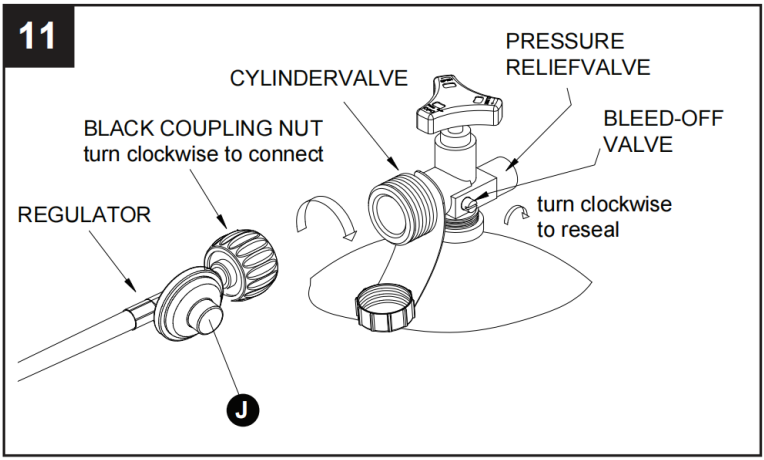
A



10. Connect the gas hose and regulator(I) using clip and tighten with screwdriver. Attach the regulator to the gas cylinder and tighten with wrench/spanner(MM) Place the propane gas tank (not included) on the bottom plate (N). Tighten the belt to ensure the propane gas tank is fully secure.

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



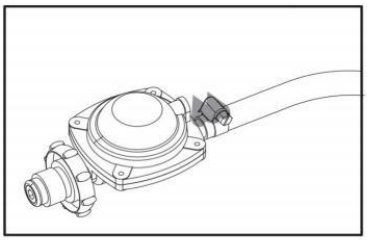


LEAK CHECK

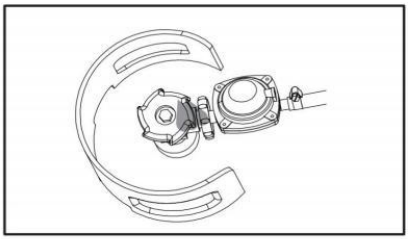
⚠	**WARNING!** A leak test must be performed annually and each time a cylinder is hooked up or if a part of the gas system is replaced.
⚠	**WARNING!** Never use an open flame to check for gas leaks. Be certain no sparks or open flames are in the area while you check for leaks, Sparks or open flames will 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 o**n.**
🚭	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)

STOP	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

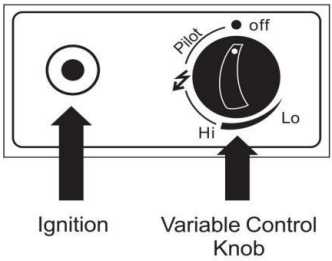


Regulator / Cylinder connection

OPERATION

Before performing a leak test, be sure that no sparks can occur and you are in a spacious outdoor area. Connect the butane/propane gas tank to the regulator and turn the valve on the unit to the"OFF"position. Brush a soap and water mixture on all connections. Turn the gas supply on; If bubbles occur on any connection there may be a leak. If you smell gas or a leak is discovered turn the gas valve off, disconnect propane gas tank and do not use the appliance until the leak is repaired.

Do not use the heating unit without inspecting the gas hose. If there are signs of wear or abrasion you must replace the hose (if applicable).



OFF: The heater stops work
Hi: maximum temperature position
Lo: minimum temperature position

TO TURN THE HEATER ON

WARNING: Please ensure the glass tube has not been damaged before operation.

1. Ensure the variable control knob is in the "OFF" position.
2. Connect the gas regulator to a compatible gas cylinder.
3. Push and turn the variable control knob to the "Pilot " position and hold for 60 seconds. Whilst still holding the control knob down, press the ignition button. A pilot flame should appear.
4. Once the blue pilot flame stays alight constantly, let go of the variable knob.
5. Turn the variable control knob to the desired temperature position – "Lo" to "Hi".

IMPORTANT NOTE

1. When lighting the heater for the first time or a new cylinder is connected, the air inside the hose must be purged. This process will take a few minutes as liquefied
2. As a result the variable control knob should be pressed down at the "Pilot" position for 3 minutes instead of the normal 60 second period.
3. This ensures the gas purges the air in the hose and passes from the cylinder through to the main burner.

TO TURN THE HEATER OFF

1. Turn the variable control to the "PILOT " position.
2. Push and turn the variable control knob to the "OFF" position
3. Turn the regulator connected to the gas cylinder to the "OFF" position.

MAINTENANCE

1. Before performing any maintenance always disconnect gas tank.
2. Keep the heating item free and clear from combustible materials.
3. Visually inspect burner for obstructions and keep tank enclosure free and clear from debris.
4. Use a soft brush to get rid of the mild stains, loose dirt and soil after the burner is completely cooled down. Wipe down with a soft cloth.
5. Harsh weather conditions may cause stubborn stains, discoloration and possibly rust pitting.
6. Permanent damage may occur if powder or solvent comes in contact with painted or plastic. components on this heating unit.
7. Keep the heating unit stored away from direct sunlight.
8. If storing this unit inside, disconnect the gas tank from the gas valve.
9. Not using manufacturer approved or supplied parts/accessories may result in a defective condition and void the warranty of this heating unit.
10. Always place lid (if applicable) or protective cover on heating item once cooled and when not in use.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
The burner will not light.	The burner injector is clogged.	Clean the burner injector.
	There is low gas supply pressure.	Call your gas supplier.
The burner flame goes off immediately after ignition.	There is low gas supply pressure.	Call your gas supplier.

The ignition is delayed.	The main burner carryover ports are clogged.	Clean the main burner ports.
	There is low gas pressure.	Call your gas supplier.
The combustion on the burner is inadequate.	There is not enough air.	Check the air passageways and burners for dirt and debris, and clean with compressed air.
The burner flame is low.	The supply hose is bent or twisted.	Straighten the hose and perform a leak test.
	There is blockage in the burner injector.	Clean or replace the burner injector.
The emitter glows uneven.	There is blockage in the burner injector.	Clean or replace the burner injector.
	The base is not on a level surface.	Place the heater on a level surface.
	The gas pressure is low.	Replace the cylinder with a new cylinder.
There is slight smoke and odour during initial operation.	This is residue from the manufacturing process.	This will stop after approximately 30 minutes of operation.
There is thick black smoke.	There is blockage in the burner.	Turn off the heater and let it cool. Remove the blockage and clean the inside and outside of the burner.
The heater	Air passageways are blocked.	Check the minimum installation

produces a whistling noise when the burner is lit.		clearances and air passageways for debris.
	There is air in the gas line.	Operate the burner until the air is completely purged.
The heater produces a clicking noise just after the burner is lit or turned off.	The metal is expanding and contracting.	This is common with heaters. If noise is excessive, contact a qualified service person.
There is a gas odour even when the control knob is in the OFF position.	There is a gas leak.	Locate and correct the leak immediately.
	The gas control is defective.	Replace the gas control.
There is a gas odour during combustion.	There is foreign matter in the gas or on the burner ports.	Check the gas passageway and burner.
	The heater is burning vapours from paint or impurities in the air.	Stop storing and using odour - causing products near the heater.
	There is gas leaking from the regulator and hose connection, the valve and pipe connections, and the pipes.	Locate and correct the leaks, or contact your gas supplier.
There is carbon build-up.	There is dirt or film on the reflector and flame screen.	Clean the reflector and flame screen.

Manufacturer:Changzhou Firstar Furnace Industry Co.,Ltd.
Address:No. 28 South East Road,Wujin Economic Development Zone CHANGZHOU Jiangsu 213145
E-mail: support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Chauffages de terrasse infrarouges à gaz pour l'extérieur

MODÈLE : FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modèle : FSD-C-02





C ETL LISTED US
Intertek
5009770

CONSERVEZ LE MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre

produit.

DANGER	**DANGER D'EXPIRATION AU MONOXYDE DE CARBONE**
	Cet appareil peut produire du carbone du monoxyde qui est inodore. Son utilisation dans un espace clos peut être mortelle. N'utilisez jamais cet appareil dans un espace clos. un espace tel qu'un camping-car, une tente, une voiture ou maison.

AVERTISSEMENT : CONSIGNES DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES AU PRÉALABLE
FONCTIONNEMENT DU CHAUFFAGE

POUR VOTRE SÉCURITÉ

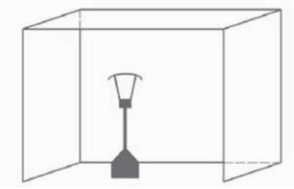
Si vous sentez une odeur de gaz :

1. Coupez l'arrivée de gaz à l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service d'urgence gaz.
4. Ne stockez ni n'utilisez d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
5. Une bonbonne de GPL non raccordée pour utilisation ne doit pas être entreposée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

AVERTISSEMENT

1. À utiliser à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées.
2. Une zone bien ventilée doit avoir au minimum 25 % de sa surface ouverte.

3. La surface totale est la somme des surfaces des murs.



AVERTISSEMENT : Une installation, un réglage, une modification, un entretien ou une maintenance incorrects peuvent entraîner des blessures ou des dommages matériels. Lisez le manuel d'utilisation. Veuillez lire attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant toute installation ou intervention. cet équipement.

AVERTISSEMENT

Veuillez lire les instructions avant l'installation et l'utilisation.

1. Cet appareil doit être installé et la bouteille de gaz stockée dans conformément à la réglementation en vigueur.
2. Ne pas obstruer les orifices de ventilation du boîtier du cylindre
3. Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
4. Fermez la vanne de la bouteille de gaz ou du régulateur avant de déplacer l'appareil.
5. Le tube ou le tuyau flexible doit être changé dans les délais impartis. intervalles prescrits.
6. Utilisez uniquement le type de gaz et le type de bouteille spécifiés par le fabricant.
7. Le réservoir de propane utilisé avec votre chauffage de terrasse doit répondre aux exigences suivantes : Achetez uniquement des réservoirs de propane avec les dimensions requises suivantes : (31,8 cm) (diamètre) x (58 cm) (hauteur) avec une capacité maximale de 15 kg.
8. En cas de vent violent, il convient d'être particulièrement vigilant afin d'éviter l'inclinaison de l'appareil. Maintenez la bonbonne de gaz à au moins 1 m du brûleur à gaz.

9. L'injecteur doit être installé exclusivement par le fabricant. Ne raccordez pas directement la bouteille de gaz à l'injecteur. Appareil sans régulateur. Utilisez uniquement le type de gaz et le type de bouteille spécifiés dans le mode d'emploi.

AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES AVANT TOUTE UTILISATION.

• L'installation de cet appareil doit être conforme aux codes locaux ou au Code de stockage et de manutention du propane, CSA B149.2.

• CET APPAREIL EST CONÇU POUR UN USAGE EXTÉRIEUR UNIQUEMENT ! Ce produit doit être utilisé à l'extérieur, dans un espace ventilé, et ne doit pas être utilisé dans un espace clos.

• Cet appareil doit être utilisé exclusivement avec du gaz propane (vendu séparément) !

• Ne raccordez pas une alimentation en gaz à distance à cet appareil.

• Utilisez uniquement du gaz propane pour cet appareil.

• Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner au gaz naturel.

• La conversion de cet appareil au gaz naturel est dangereuse et fortement déconseillée. Cette conversion annulera la garantie du fabricant.

• N'utilisez aucun combustible solide ni charbon de bois pour cet appareil.

• Si la bonbonne de propane fuit, vous pourriez entendre, voir ou sentir un sifflement. Procédez comme suit :

1. Débranchez la bonbonne de propane. 2. N'essayez pas de résoudre le problème vous-même. 3. Contactez votre fournisseur de gaz. Contactez un fournisseur ou les pompiers pour obtenir de l'aide.

• Un excès de propane peut entraîner une accumulation de gaz et empêcher sa combustion. Veillez à laisser entrer de l'air frais dans l'appareil afin que le gaz restant puisse s'échapper.

• N'utilisez pas de flamme pour détecter les fuites de gaz.

• Pression d'alimentation maximale à l'entrée : alimentation en gaz

maximale 11 pouces wc (2,74 kPa).
• Utilisez des réservoirs de propane LP ayant les dimensions suivantes : diamètre 12 pouces, hauteur 18 pouces.
• Vous devez utiliser une bonbonne de propane munie d'un collier de protection pour la vanne de gaz.
• Ne remplissez pas le réservoir à plus de 80 % .
• Le système de réservoir doit être configuré pour le soutirage de vapeur. Cessez immédiatement l'utilisation si une partie quelconque du réservoir de propane est endommagée. La rouille et les bosses peuvent être dangereuses et doivent être inspectées par un fournisseur de gaz.
• Ne brûlez rien d'autre que les matériaux fournis pour ce chauffage de terrasse.
• Ne pas utiliser l'appareil tant que toutes les pièces ne sont pas entièrement assemblées.
• Ne peignez ni ne colorez aucune partie de cet appareil de chauffage.
• L’appareil peut être chaud pendant son utilisation ; ne tentez pas de le déplacer pendant son fonctionnement.
• Ne laissez jamais cet appareil de chauffage sans surveillance lorsqu'il est en marche.
• Cet appareil n'est pas destiné à la cuisson.
• Tenez tout objet inflammable éloigné du radiateur .
• Gardez une distance de sécurité pour éviter les brûlures de la peau ou des vêtements.
• Ne vous asseyez pas et ne posez pas vos mains ou vos pieds sur cet appareil de chauffage.
• Ne jamais placer les mains ou les doigts sur la partie supérieure de cet appareil pendant son utilisation.
• Gardez tous les câbles électriques et le tuyau d'alimentation en carburant à l'écart des surfaces chaudes.
• Les matériaux combustibles ne doivent pas se trouver à moins de 48 pouces du haut de l'appareil, ni à moins de 48 pouces autour de l'ensemble de l'appareil.
• Veillez à ce que la zone autour de l'appareil soit dégagée et exempte de

matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
• Si la flamme s'éteint pendant la combustion, fermez le robinet de gaz. Attendez 5 minutes avant de répéter l'opération initiale. Procédure d'allumage. Une fois la flamme allumée, maintenez le bouton de commande enfoncé pendant 1 minute.
• Ne pas ajouter d'eau dans l'appareil.
• N'utilisez pas l'appareil si une pièce quelconque a été immergée. En cas de problème, faites appel à un technicien pour remplacer toute pièce endommagée.
• Ne débranchez aucune pièce pendant que l'appareil est en marche.
• Ne stockez pas de bonbonne de propane de rechange sur ou à proximité de cet appareil.
• Si l'appareil de chauffage est à l'intérieur, détachez la bonbonne de propane et laissez-la à l'extérieur.
• Ne pas utiliser sur un bateau ou un véhicule. Cet appareil doit être utilisé UNIQUEMENT sur une surface plane et à l'extérieur.
• Retirez toujours le couvercle de protection avant utilisation (le cas échéant).
• Vérifiez l'absence de fuites après une période d'inutilisation prolongée de l'appareil.
• Les enfants ne doivent jamais utiliser cet appareil. Ils doivent être surveillés lorsqu'ils se trouvent à proximité de cet appareil.
• Maintenez le réservoir de gaz à au moins 1,5 mètre de l'appareil lorsqu'il est allumé (si le réservoir est externe).
• La pression maximale d'alimentation en gaz est de 250 psi.
L'installation et la réparation doivent être effectuées par un professionnel qualifié. Cet appareil doit être inspecté annuellement et nettoyé régulièrement.
• Avant chaque utilisation, inspectez tous les éléments de cet appareil de chauffage. En cas de dommage, le brûleur doit être remplacé.
• Soyez conscient des dangers liés aux températures élevées et restez à l'écart de l'appareil afin d'éviter toute brûlure ou blessure.

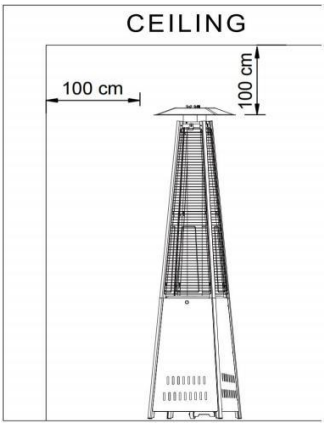
• Le réservoir d'alimentation en gaz doit être construit et marqué conformément aux spécifications des réservoirs de gaz LP du Département des transports des États-Unis ou à la norme nationale du Canada CAN/CSA-B339, Réservoirs de gaz LP, sphères et tubes pour le transport de marchandises dangereuses; et Commission.
• Le réservoir de gaz LP doit être équipé d'un dispositif anti-débordement homologué et d'un raccord de réservoir de gaz LP QCCI ou de type I (CGA791).
• Cet appareil de chauffage ne doit pas être utilisé sur des terrasses en plastique ou en bois artificiel.
• Les enfants et les adultes doivent être sensibilisés aux dangers des températures élevées en surface et doivent s'en éloigner pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.
• Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil.
• Il ne faut pas suspendre de vêtements ni placer de matériaux inflammables à l'appareil, ni les poser dessus ou à proximité de celui-ci.
• Tout dispositif de protection ou autre dispositif retiré pour l'entretien de l'appareil doit être remis en place avant la mise en marche de celui-ci.
L’installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L’appareil doit être inspecté avant utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire. Il est impératif de maintenir propres le compartiment de commande, les brûleurs et les conduits d’air de l’appareil.

Utilisez uniquement le régulateur et le tuyau fournis avec cet appareil.

Inspectez le brûleur avant d'utiliser cet appareil. Si le brûleur présente des dommages, n'utilisez pas l'appareil.
REMARQUE : Vous devez suivre toutes les étapes pour assembler correctement cet appareil de chauffage. Assurez-vous que le robinet de gaz est fermé avant l’assemblage. N’essayez pas de l’assembler sans les outils appropriés.

SUPPORT ET EMPLACEMENT DU CHAUFFAGE

• Ce chauffage est destiné à un usage extérieur uniquement. Veillez à toujours assurer une ventilation adéquate.
• Maintenez toujours une distance de sécurité adéquate par rapport aux matériaux combustibles, soit au minimum 100 cm au-dessus et sur les côtés.
• L'appareil de chauffage doit être placé sur un sol plat et stable.
• Ne jamais utiliser l'appareil de chauffage dans une atmosphère explosive, comme dans les zones où sont stockés de l'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables.
• Pour protéger le chauffage des vents forts, ancrez solidement la base au sol à l'aide de vis (facultatif).



BESOINS EN GAZ

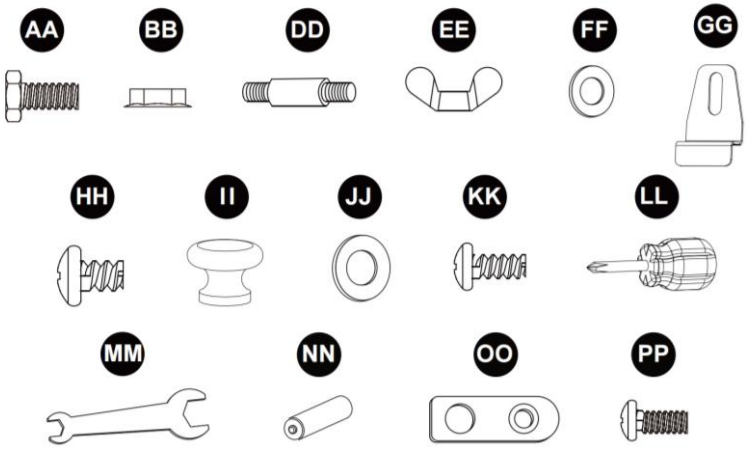
• Utilisez uniquement du propane ou du butane.
• Le régulateur de pression et le tuyau utilisés doivent être conformes aux normes réglementaires locales.

• L’installation doit être conforme à la réglementation locale ou, en l’absence de réglementation locale, à la norme relative au stockage et à la manipulation des gaz de pétrole liquéfiés.
Une bonbonne de propane cabossée, rouillée ou endommagée peut être dangereuse et doit être vérifiée par votre fournisseur. N’utilisez jamais une bonbonne de propane dont le raccord de la valve est endommagé.
• Le réservoir de propane doit être disposé de manière à permettre Soufflerie de vapeur du cylindre en fonctionnement.
• Ne jamais raccorder une bonbonne de propane non régulée au chauffage.

TEST D'ÉTANCHÉITÉ

Les raccords de gaz du chauffe-eau sont testés en usine avant expédition afin de vérifier leur étanchéité. Un contrôle complet de l'étanchéité du gaz doit être effectué sur le lieu d'installation en raison des risques de mauvaise manipulation pendant le transport ou d'une pression excessive exercée sur le chauffe-eau.
Préparez une solution savonneuse composée d'une dose de détergent liquide pour une dose d'eau. Appliquez-la à l'aide d'un vaporisateur, d'une brosse ou d'un chiffon. En cas de fuite, des bulles de savon apparaîtront.
• Le réchauffeur doit être vérifié avec un cylindre plein.
• Assurez-vous que la soupape de sécurité est en position OFF.
• Ouvrez l'arrivée de gaz.
• En cas de fuite, coupez l'arrivée de gaz. Resserrer les raccords qui fuient, puis rétablir l'arrivée de gaz et vérifiez à nouveau.
• Ne jamais effectuer de test d'étanchéité en fumant.

MATÉRIEL

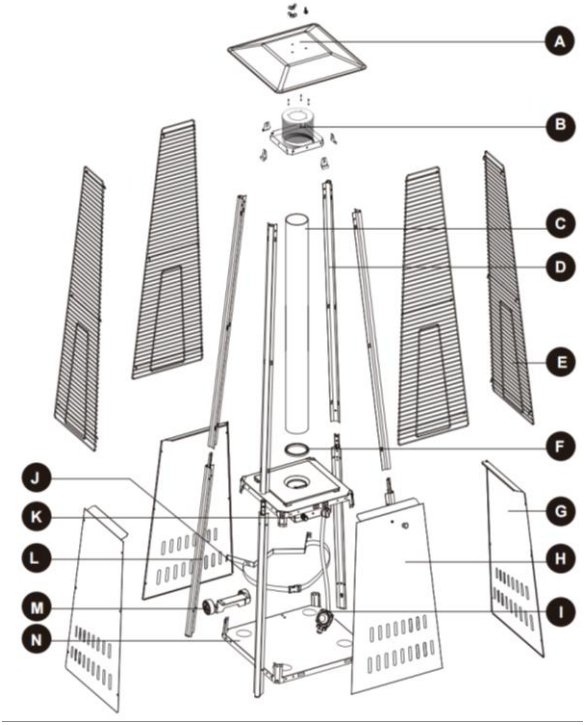


ARTICLE DESCRIPTION		Qté
AA	BOULON M6x10	4
BB	Écrou M6	4
DD	GOUJON	3
EE	ÉCROU À AILETTES	3
FF	RONDELLE PLATE	6
GG	SUPPORT DE FIXATION	4
HH	VIS 3/16"	48
II	BOUTON	1
JJ	GRANDE LAME PLATE	1
KK	VIS M4x8	1
LL	TOURNEVIS	1
MM	CLÉ	1
NN	PILE AA (1,5 A)	1
OO	BRAS D'ANCRAGE	4
PP	VIS M6*12	4

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes. Comparez-les avec la liste du contenu de l'emballage et la liste des accessoires fournis. Si des pièces sont

manquantes ou endommagées, n'essayez pas d'assembler le produit.
Temps de montage estimé : 60 à 90 minutes

PIÈCES ET SPÉCIFICATIONS



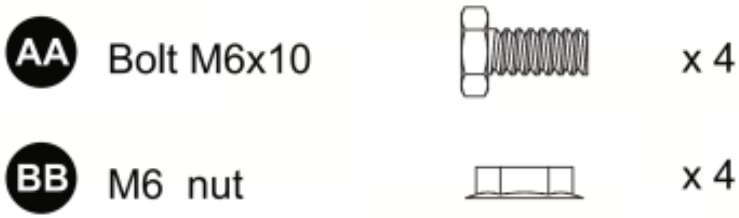
ARTICLE DESCRIPTION		Qté
UN	RÉFLECTEUR	1
B	ASSEMBLAGE DE LA PLAQUE SUPÉRIEURE	1
C	TUBE EN VERRE	1
D	SOUTIEN SUPÉRIEUR	4
E	GARDE DE PROTECTION	4
F	ANNEAU EN SILICONE NOIR	1
G	PANNEAU LATÉRAL	3
H	PANNEAU AVANT	1

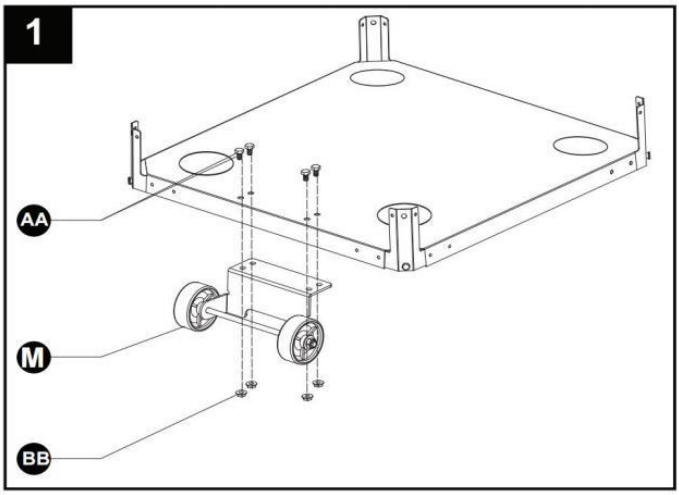
je	TUYAU ET RÉGULATEUR (RÉGULATEUR EN OPTION)	1
J	COURROIE DE FIXATION DU RÉSERVOIR D'ESSENCE	1
K	ENSEMBLE DU BOÎTIER DE COMMANDE	1
L	SOUTIEN INFÉRIEUR	4
M	ASSEMBLAGE DE ROUE	1
N	PLAQUE DE FOND	1

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

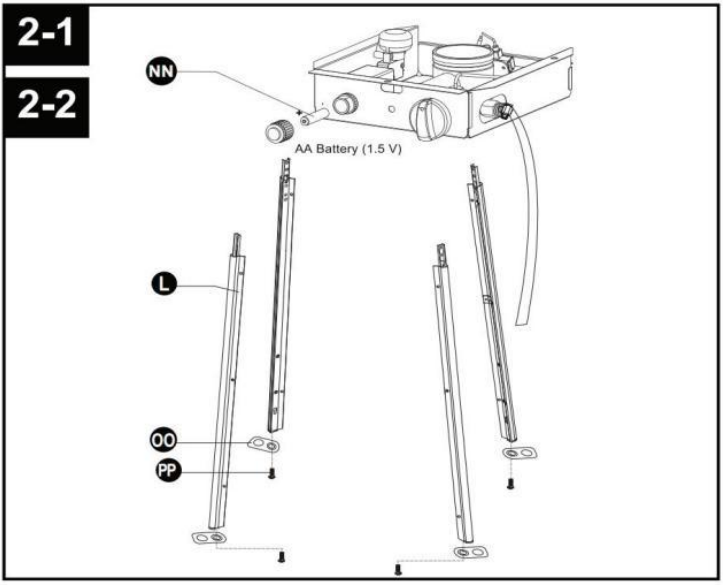
1. Assemblez l'ensemble de roue (M) à la plaque inférieure (N) à l'aide de 4 boulons M6x10 (AA) et de 4 écrous M6 (BB).

MATÉRIEL UTILISÉ



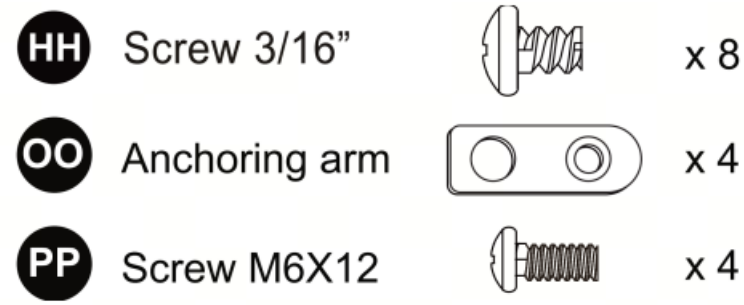


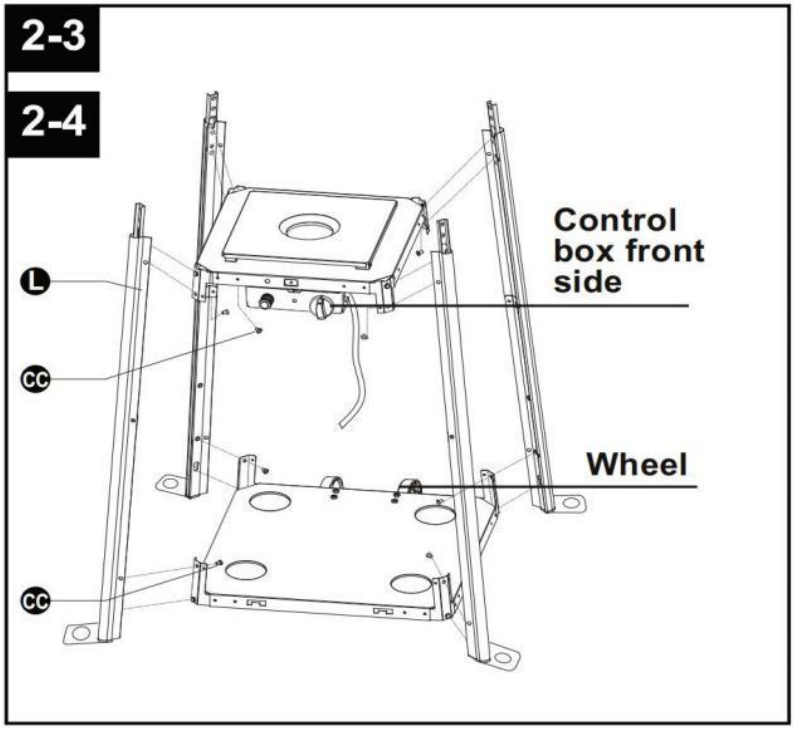
2-1. Dévissez l'allumage, chargez la batterie (NN), serrez l'allumage.
2-2. Fixez 4 bras d'ancrage (OO) aux 4 supports inférieurs (L) à l'aide de 4 vis M6X12(PP).
2-3. Insérez les broches de la plaque inférieure (N) dans les trous du support inférieur (L), appuyez pour fixer les broches à l'aide de 4 vis 3/16" (HH) pour fixer la plaque inférieure (N) et le support inférieur (L).
ATTENTION : Assurez-vous que la face avant du boîtier de commande et le panneau avant soient du côté opposé aux roues.



2-4. Insérez les broches de l'ensemble du boîtier de commande (k) Insérez les goupilles dans les trous du support inférieur (L) et appuyez pour les fixer. Utilisez 4 vis de 3/16" (HH) pour fixer le support inférieur. support (L) et boîtier de commande assemblés (k).

MATÉRIEL UTILISÉ





INSTRUCTIONS DE MONTAGE

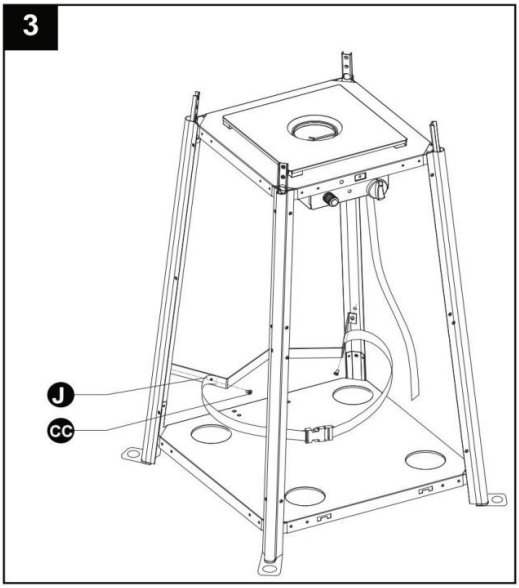
3. Assembler la sangle de fixation du réservoir d'essence. Fixez la sangle de fixation du réservoir d'essence (J) aux 2 supports inférieurs (L) à l'aide de 2 vis 3/16" (HH).

ATTENTION:

Assurez-vous que la courroie de fixation du réservoir d'essence et l'ensemble de la roue se trouvent du même côté.

MATÉRIEL UTILISÉ

HH Screw 3/16”  x 2



WARNING

Remove protective film before assembling.

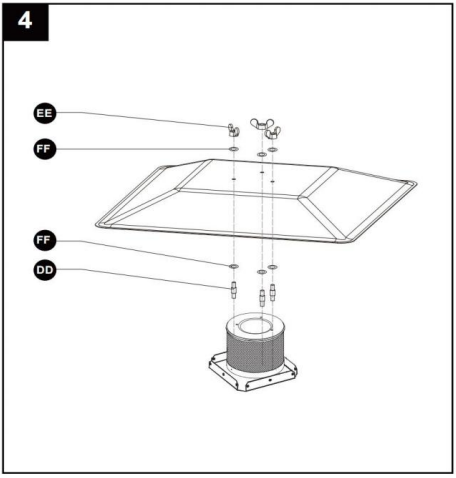
4. Assemblez le réflecteur (A) sur la plaque supérieure Assembler (B). Visser les 3 goujons (DD) sur la partie supérieure. Assemblage de la plaque (B), placer 3 rondelles plates (FF) sur
le haut du montant (DD), puis placez le réflecteur (A) sur le goujon (DD), fixez-les avec 3 rondelles plates (FF) et 3 écrous à oreilles (EE).

MATÉRIEL UTILISÉ

EE Wing nut  x 3

DD Stud  x 3

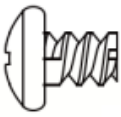
FF Flat washer  x 6

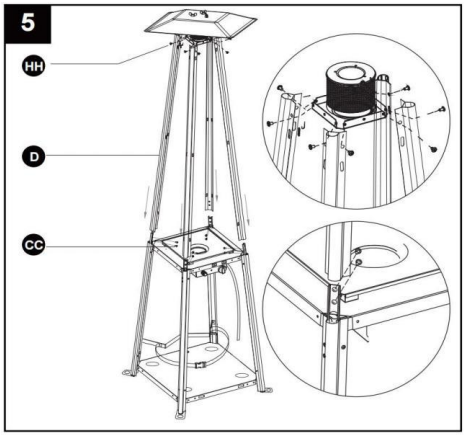


5-1. Insérez le support supérieur (D) dans le support inférieur (L) à l'aide de 8 vis. 3/16"(HH).

5-2. Assemblez la plaque supérieure (B) au support supérieur (D) à l'aide de 8 vis. 3/16"(HH).

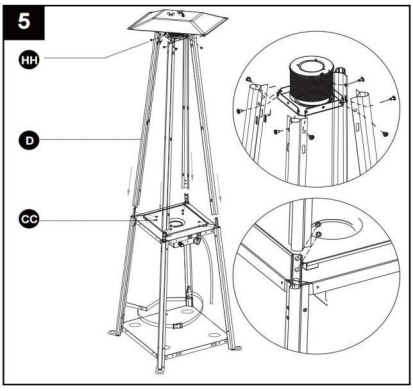
MATÉRIEL UTILISÉ

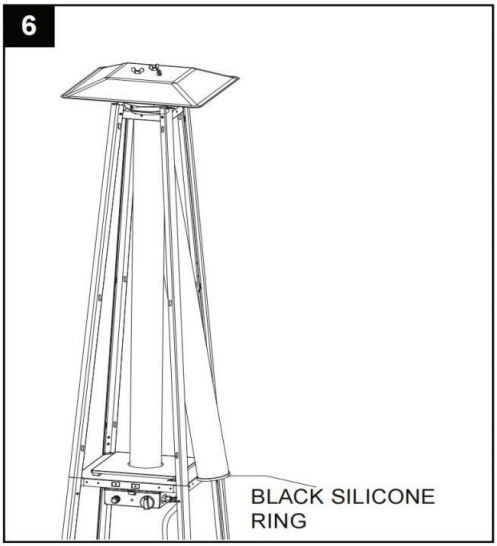
HH Screw 3/16"  x 16



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

6. Installez soigneusement le tube en verre (C) en le soulevant et en l'insérant par le trou central dans assembler la plaque supérieure (B). S'assurer que le silicone noir
L'anneau (F) est fixé au bord inférieur du tube de verre (C), comme illustré. Faites glisser le tube de verre (C).
à travers le trou de la plaque du boîtier de commande
assembler (k). Vérifier et s'assurer que le verre
Le tube (C) est correctement positionné et recouvre complètement le trou central de la plaque de contrôle boîte à assembler (K).
ATTENTION:
L'anneau en silicone noir doit être en place. avant de mettre en marche le chauffage.

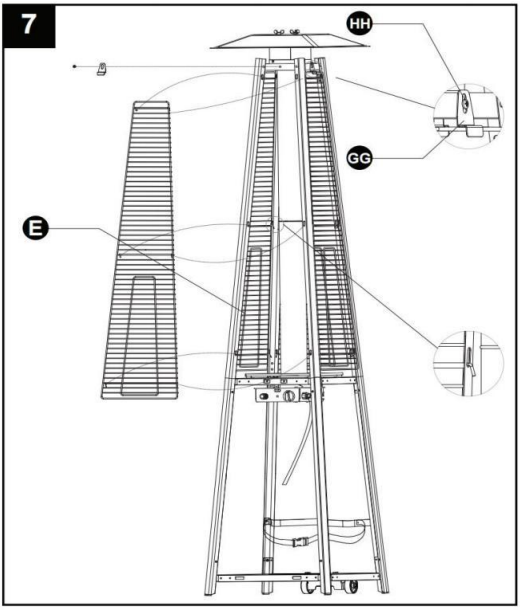




7. Assemblage de la protection (E) Accrocher le crochets de la protection (E) sur les trous du support supérieur (D) Fixez les protections (E) avec les supports de fixation (GG) avec 4 vis 3/16" (HH).

MATÉRIEL UTILISÉ





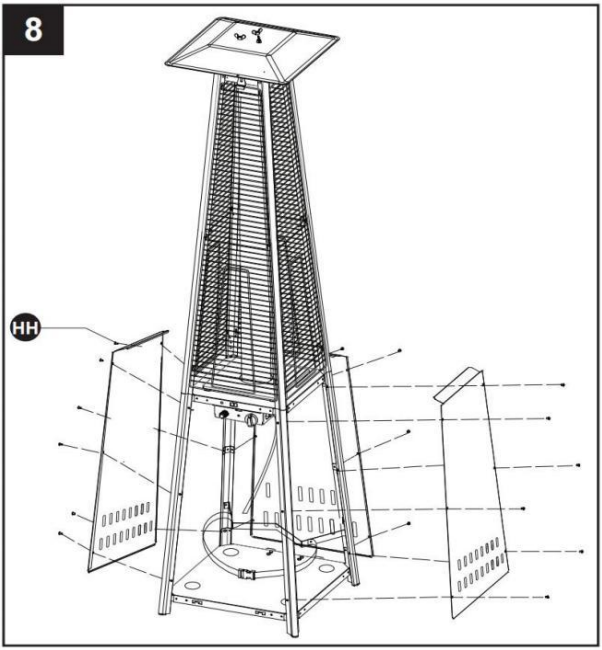
8. Assemblez les trois panneaux latéraux (G) au support inférieur (L) à l'aide de 18 vis 3/16" (HH).

ATTENTION:

Ne pas couvrir la face avant où se trouve le bouton de commande.

MATÉRIEL UTILISÉ





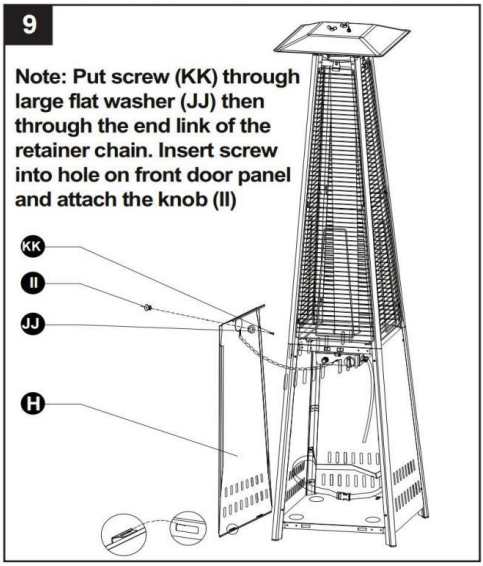
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

9. Fixez le bouton (II) au panneau avant (H) à l'aide de la vis M4x8 (KK) et de la grande rondelle plate (JJ).

MATÉRIEL UTILISÉ

II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

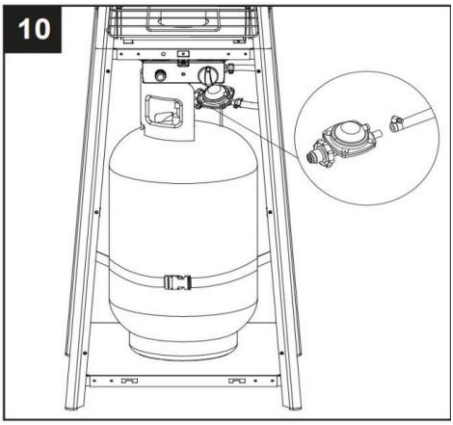
UN

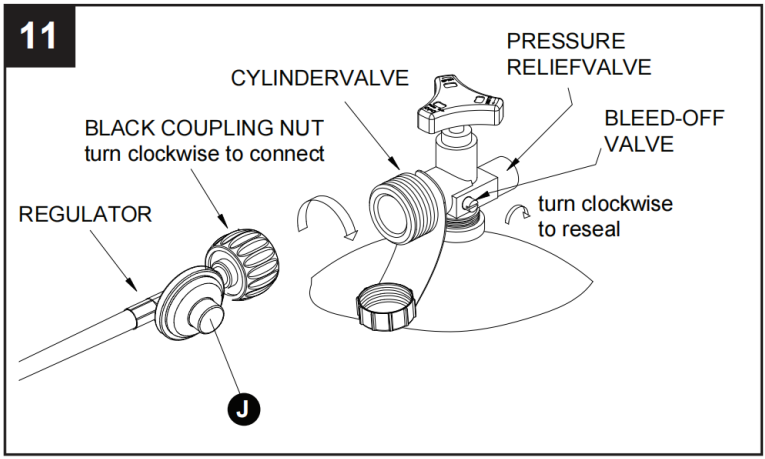


10. Raccordez le tuyau de gaz et le régulateur (I) à l'aide de agrafe et serrer avec un tournevis. Fixez le fixer le régulateur à la bouteille de gaz et serrer avec

clé plate (mm) Placez la bouteille de gaz propane (non inclus) sur la plaque inférieure (N). Serrez la sangle pour vous assurer que la bonbonne de gaz propane est bien fixée.

⚠ **ATTENTION ! Veillez à ce que le tuyau n'entre en contact avec aucune surface. des surfaces à haute température, sinon le liquide peut fondre et couler, provoquant un incendie**



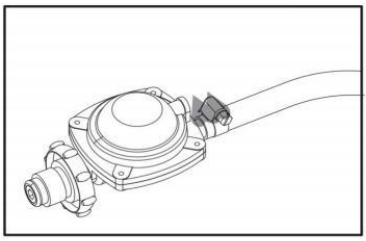


CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ

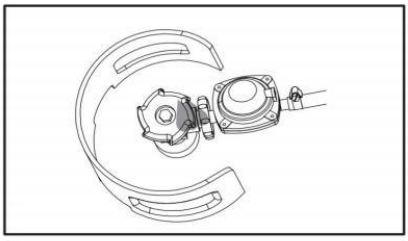
⚠	**ATTENTION !** Un test d'étanchéité doit être effectué annuellement et à chaque fois qu'un cylindre est raccordé. en plus ou si une partie du système de gaz est remplacée.
⚠	**AVERTISSEMENT !** N'utilisez jamais de flamme nue pour détecter les fuites de gaz. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'étincelles ou

	les flammes nues sont Dans la zone où vous recherchez des fuites, des étincelles ou des flammes nues peuvent se produire. en cas d'incendie ou d'explosion, les dommages à dommages matériels, blessures corporelles graves ou décès.
	**Contrôle d'étanchéité :** Ce contrôle doit être effectué avant la première utilisation, annuellement et à chaque fois qu'une fuite de gaz se produit. Les composants sont remplacés ou entretenus. Ne fumez pas pendant ce test et retirez tous les sources d'inflammation. Consultez le schéma de test d'étanchéité pour les zones à vérifier. Mettez toutes les commandes du brûleur à position arrêt. Ouvrez le robinet d'arrivée de gaz **.**
	Appliquez au pinceau une solution composée à parts égales de savon liquide et d'eau sur tous les joints et raccords. de la Régulateur, tuyau, collecteurs et vannes. (Comme indiqué à l'étape 6 par les flèches)
	Des bulles indiquent une fuite de gaz. Resserrer le joint desserré ou faire remplacer la pièce. un modèle recommandé par le service clientèle et faites inspecter le chauffage de terrasse par un installateur de gaz certifié .

Si la fuite ne peut être stoppée, coupez immédiatement l' arrivée de gaz, débranchez-la et faites Le chauffage de terrasse doit être inspecté par un installateur ou un revendeur de gaz certifié. N'utilisez pas le chauffage de terrasse. jusqu'à ce que la fuite soit réparée.



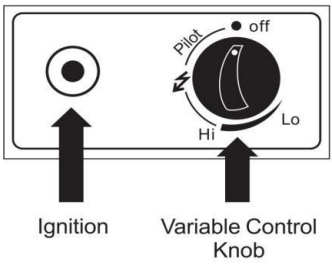
Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection

OPÉRATION

Avant d'effectuer un test d'étanchéité, assurez-vous qu'aucune étincelle ne puisse se produire et que vous vous trouvez dans un espace extérieur dégagé. Raccordez la bouteille de gaz butane/propane au détendeur et fermez le robinet de l'appareil. Nettoyez tous les raccords avec un mélange d'eau et de savon. Ouvrez l'arrivée de gaz ; si des bulles apparaissent sur un raccord, il y a probablement une fuite. Si vous sentez une odeur de gaz ou si une fuite est détectée, fermez le robinet de gaz, débranchez la bouteille de propane et procédez comme suit : N'utilisez pas l'appareil tant que la fuite n'est pas réparée. N'utilisez pas l'appareil de chauffage sans avoir inspecté le tuyau de gaz. S'il présente des signes d'usure ou d'abrasion, vous devez le remplacer (le cas échéant).



ARRÊT : Le chauffage cesse de fonctionner
Salut : position de température maximale
Lo : position de température minimale

POUR ALLUMER LE CHAUFFAGE

AVERTISSEMENT : Veuillez vous assurer que le tube en verre n'est pas endommagé avant utilisation.

1. Assurez-vous que le bouton de commande variable est en position « ARRÊT ».
2. Raccordez le régulateur de gaz à une bouteille de gaz compatible.
3. Tournez le bouton de commande variable jusqu'à la position « Pilote » et maintenez-le enfoncé pendant 60 secondes. Tout en maintenant le bouton de commande enfoncé, appuyez sur le bouton d'allumage. Une flamme pilote devrait

apparaître.
4. Une fois que la flamme pilote bleue reste allumée en permanence, relâchez le bouton de réglage.
5. Tournez le bouton de commande variable jusqu'à la position de température souhaitée – de « Lo » à « Hi ».

NOTE IMPORTANTE

1. Lors de la première mise en marche du chauffage ou du raccordement d'une nouvelle bouteille de gaz, l'air contenu dans le tuyau doit être purgé. Cette opération prendra quelques minutes, le temps que le gaz se liquéfie.
2. Par conséquent, le bouton de commande variable doit être maintenu enfoncé en position « Pilote » pendant 3 minutes au lieu de la période normale de 60 secondes.
3. Cela permet au gaz de purger l'air du tuyau et de passer du cylindre au brûleur principal.

POUR ÉTEINDRE LE CHAUFFAGE

1. Tournez la commande variable sur la position « PILOTE ».
2. Appuyez sur le bouton de commande variable et tournez-le jusqu'à la position « ARRÊT ».
3. Tournez le régulateur relié à la bouteille de gaz sur la position « ARRÊT ».

ENTRETIEN

1. Avant toute opération de maintenance, débranchez toujours le réservoir de gaz.
2. Veillez à ce que l'appareil de chauffage soit exempt de matériaux combustibles.
3. Inspectez visuellement le brûleur pour détecter toute obstruction et veillez à ce que l'enceinte du réservoir soit dégagée de tout débris.
4. Une fois le brûleur complètement refroidi, utilisez une brosse douce pour enlever

les légères taches, la poussière et les saletés. Essuyez ensuite avec un chiffon doux.
5. Les conditions météorologiques rigoureuses peuvent provoquer des taches tenaces, une décoloration et éventuellement des piqûres de rouille.
6. Des dommages permanents peuvent survenir si de la poudre ou du solvant entre en contact avec des composants peints ou en plastique de cet appareil de chauffage.
7. Conservez l'appareil de chauffage à l'abri de la lumière directe du soleil.
8. Si vous entreposez cet appareil à l'intérieur, débranchez le réservoir de gaz de la vanne de gaz.
9. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non approuvés ou fournis par le fabricant peut entraîner un dysfonctionnement et annuler la garantie de cet appareil de chauffage.
10. Toujours remettre le couvercle (le cas échéant) ou le couvercle de protection sur l'élément chauffant une fois refroidi et lorsqu'il n'est pas utilisé.

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le brûleur ne s'allume pas.	L'injecteur du brûleur est obstrué.	Nettoyer l'injecteur du brûleur.
	La pression d'alimentation en gaz est faible.	Appelez votre fournisseur de gaz.
La flamme du brûleur s'éteint immédiatement après l'allumage.	La pression d'alimentation en gaz est faible.	Appelez votre fournisseur de gaz.
L'allumage est retardé.	Les orifices de transfert du brûleur principal sont	Nettoyez les orifices du brûleur principal.

	obstrués.	
	La pression du gaz est faible.	Appelez votre fournisseur de gaz.
La combustion sur le brûleur est insuffisante.	Il n'y a pas assez d'air.	Vérifiez les voies d'aération et Brûleurs pour la saleté et les débris, et nettoyage à l'air comprimé.
La flamme du brûleur est faible.	Le tuyau d'alimentation est plié ou tordu.	Redressez le tuyau et effectuez un test d'étanchéité.
	L'injecteur du brûleur est obstrué.	Nettoyer ou remplacer l'injecteur du brûleur.
L'émetteur brille de manière irrégulière.	L'injecteur du brûleur est obstrué.	Nettoyer ou remplacer l'injecteur du brûleur.
	La base n'est pas sur une surface plane.	Placez le radiateur sur une surface plane.
	La pression du gaz est faible.	Remplacez le cylindre par un cylindre neuf.
Une légère fumée et une odeur se dégagent lors du fonctionnement initial.	Il s'agit de résidus provenant de processus de fabrication.	Cela s'arrêtera après environ 30 minutes de fonctionnement.
Il y a une épaisse fumée noire.	Le brûleur est obstrué.	Éteignez le chauffage et laissez-le refroidir. Débouchez le brûleur et nettoyez-le à l'intérieur et à l'extérieur.
Le radiateur émet	Les voies d'aération sont obstruées.	Vérifiez l'installation minimale

un sifflement lorsque le brûleur est allumé.		dégagements et voies d'aération pour les débris.
	Il y a de l'air dans la conduite de gaz.	Faites fonctionner le brûleur jusqu'à ce que l'air soit complètement purgé.
Le radiateur émet un cliquetis juste après l'allumage ou l'extinction du brûleur.	Le métal se dilate et se contracte.	Ceci est fréquent avec les appareils de chauffage. Si le bruit est excessif, contactez un technicien qualifié. Personnel de service.
Une odeur de gaz se dégage même lorsque le bouton de commande est en position OFF.	Il y a une fuite de gaz.	Localisez et réparez immédiatement la fuite.
	Le régulateur de gaz est défectueux.	Remplacez la commande de gaz.
Une odeur de gaz se dégage lors de la combustion.	Il y a des corps étrangers dans le gaz ou sur les orifices du brûleur.	Vérifiez le passage du gaz et le brûleur.
	L'appareil de chauffage brûle les vapeurs de peinture ou les impuretés présentes dans l'air.	Cessez de stocker et d'utiliser des odeurs - provoquant des produits à proximité du radiateur.
	Il y a une fuite de gaz provenant de le raccord du régulateur et du tuyau, les raccords de la	Localisez et réparez les fuites, ou contactez votre fournisseur de gaz.

	vanne et des tuyaux, et les tuyaux eux-mêmes.	
Il y a accumulation de carbone.	Il y a de la saleté ou un film sur le réflecteur et l'écran pare-flammes.	Nettoyez le réflecteur et le pare-flammes.

Fabricant : Changzhou Firstar Furnace Industry Co., Ltd.
Adresse : N° 28, route Sud-Est, zone de développement économique de Wujin, Changzhou, Jiangsu 213145
Courriel : support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Gasbetriebene Infrarot-Terrassenheizstrahler

MODELL: FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modell: FSD-C-02





BEWAHREN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder

Software-Updates informieren werden .

GEFAHR 	**Kohlenmonoxid-Gefahr** Dieses Gerät kann Kohlenstoff produzieren Kohlenmonoxid, das geruchlos ist. Die Verwendung in einem geschlossenen Raum kann tödlich sein. Verwenden Sie dieses Gerät niemals in einem geschlossenen Raum. Platz wie ein Wohnmobil, ein Zelt, ein Auto oder heim.

WARNUNG SICHERHEITSREGELN

BITTE LESEN SIE VORHER DIE FOLGENDEN SICHERHEITSREGELN ZUM BETRIEB DER HEIZUNG

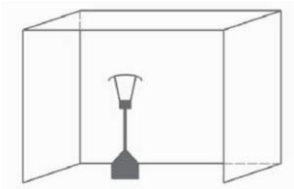
ZU IHRER SICHERHEIT

Wenn Sie Gasgeruch wahrnehmen:

1. Schalten Sie die Gaszufuhr zum Gerät ab.
2. Alle offenen Flammen löschen.
3. Sollte der Geruch anhalten, rufen Sie sofort Ihren Gaslieferanten oder den Gasnotdienst an.
4. Lagern oder verwenden Sie kein Benzin oder andere entzündbare Dämpfe oder Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder eines anderen Geräts.
5. Eine nicht angeschlossene Flüssiggasflasche darf nicht in der Nähe dieses oder eines anderen Geräts gelagert werden.

WARNUNG

1. Zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Bereichen.
2. Ein ausreichend belüfteter Bereich muss eine offene Oberfläche von mindestens 25 % aufweisen.
3. Die Oberfläche ist die Summe der Oberflächen der Wände.



WARNUNG: Unsachgemäße Installation, Einstellung, Änderung, Wartung oder Instandhaltung können zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Lesen Sie die Bedienungsanleitung. Installations-, Betriebs- und Wartungsanweisungen vor der Installation oder Wartung sorgfältig lesen diese Ausrüstung.

WARNUNG

Lesen Sie die Anweisungen vor der Installation und dem Gebrauch.

1. Dieses Gerät muss installiert und die Gasflasche gelagert werden in in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften.
2. Die Belüftungsöffnungen des Zylindergehäuses dürfen nicht blockiert werden.
3. Bewegen Sie das Gerät nicht, während es in Betrieb ist.
4. Schließen Sie das Ventil an der Gasflasche oder am Regler, bevor Sie das Gerät bewegen.
5. Die Schläuche oder flexiblen Schläuche müssen innerhalb der vorgeschriebene Intervalle.
6. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller angegebene Gasart und den Flaschentyp.
7. Die für Ihren Terrassenheizer verwendete Flüssiggasflasche muss folgende Anforderungen erfüllen: Kaufen Sie Flüssiggasflaschen nur mit diesen erforderlichen Maßen: (31,8 cm) (Durchmesser) x (58 cm) (Höhe) mit einem maximalen Fassungsvermögen von 15 kg.
8. Bei starkem Wind ist besondere Vorsicht geboten, um ein Kippen des Geräts zu verhindern. Halten Sie die Gasflasche mindestens 1 m vom Gasbrenner entfernt.

9. Der Injektor darf nur vom Hersteller installiert werden. Schließen Sie die Gasflasche nicht direkt an den Injektor an. Gerät ohne Regler. Verwenden Sie ausschließlich die in der Bedienungsanleitung angegebene Gasart und den angegebenen Flaschentyp.

WARNUNG

BITTE LESEN SIE VOR DER INBETRIEBNAHME DIE FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE SORGFÄLTIG DURCH.

• Die Installation dieses Geräts muss den örtlichen Vorschriften oder dem Propangas-Lagerungs- und Handhabungscode, CSA B149.2, entsprechen.

• DIESES GERÄT IST NUR FÜR DEN AUSSENBEREICH BESTIMMT! Dieses Produkt darf nur im Freien, in einem gut belüfteten Raum und nicht in geschlossenen Räumen verwendet werden.

• Dieses Gerät darf nur mit Propangas betrieben werden! (separat erhältlich)

• Schließen Sie an dieses Gerät keine externe Gasversorgung an.

• Für dieses Gerät darf ausschließlich Propangas verwendet werden.

• Dieses Gerät ist nicht für Erdgas geeignet.

Die Umrüstung dieses Geräts auf Erdgas ist gefährlich und wird nicht empfohlen. Durch die Umrüstung erlischt die Herstellergarantie.

• Verwenden Sie für dieses Gerät keine festen Brennstoffe oder Holzkohle.

• Wenn der Propangastank Gas verliert, können Sie ein Zischen hören, sehen oder riechen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Trennen Sie die Propangasflasche vom Stromnetz. 2. Versuchen Sie nicht, das Problem selbst zu beheben. 3. Wenden Sie sich an Ihren Gasversorger. Lieferant oder Feuerwehr um Hilfe bitten.

• Eine zu hohe Propangasmenge kann zu Gasansammlungen führen, die eine Verbrennung verhindern. Sorgen Sie für Frischluftzufuhr, damit das restliche Gas entweichen kann.

• Verwenden Sie keine offene Flamme, um auf Gaslecks zu prüfen.

• Der maximale Eingangsdruck: max. Gaszufuhr 11 in wc (2,74 kPa).
• Verwenden Sie Flüssiggasflaschen mit folgenden Abmessungen: Durchmesser 12 Zoll, Höhe 18 Zoll.
• Sie müssen eine Propangasflasche verwenden, die über einen Kragen zum Schutz des Gasventils verfügt.
• Den Tank nicht über 80 % füllen .
• Das Tanksystem muss für die Dampfentnahme ausgelegt sein.
• Stellen Sie die Nutzung ein, wenn irgendein Teil des Propangastanks beschädigt ist. Rost und Dellen können gefährlich sein und sollten von einem Gaslieferanten überprüft werden.
• Verbrennen Sie für diesen Terrassenheizer ausschließlich die mitgelieferten Materialien.
• Das Gerät darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Teile vollständig montiert sind.
• Kein Teil dieses Heizgeräts darf gestrichen oder gefärbt werden.
• Das Gerät kann während des Gebrauchs heiß werden. Versuchen Sie nicht, es während des Gebrauchs zu bewegen.
• Lassen Sie dieses Heizgerät während des Gebrauchs niemals unbeaufsichtigt.
• Dieses Gerät ist nicht zum Kochen bestimmt.
• Halten Sie alle brennbaren Gegenstände von der Heizung fern .
• Halten Sie einen sicheren Abstand, um Verbrennungen an Haut oder Kleidung zu vermeiden.
• Setzen Sie sich nicht auf dieses Heizgerät und legen Sie Ihre Hände oder Füße nicht darauf ab.
• Legen Sie während des Gebrauchs niemals Ihre Hände oder Finger auf den oberen Teil dieses Geräts.
• Halten Sie alle elektrischen Kabel und den Kraftstoffschlauch von heißen Oberflächen fern.
• Brennbare Materialien dürfen sich nicht innerhalb von 48 Zoll von der Oberseite des Geräts oder innerhalb eines Radius von 48 Zoll um das gesamte Gerät befinden.
• Halten Sie den Bereich um das Gerät frei von brennbaren Materialien,

Benzin und anderen entzündlichen Dämpfen und Flüssigkeiten.
• Sollte die Flamme während des Brennvorgangs erlöschen, drehen Sie das Gasventil zu. Warten Sie 5 Minuten, bevor Sie den ersten Vorgang wiederholen. Anzündvorgang. Sobald die Flamme brennt, halten Sie den Bedienknopf 1 Minute lang gedrückt.
• Füllen Sie kein Wasser in das Gerät.
• Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn irgendein Teil davon unter Wasser war. Rufen Sie in diesem Fall einen Servicetechniker, um beschädigte Teile austauschen zu lassen.
• Trennen Sie keine Teile des Geräts, solange es in Betrieb ist.
• Lagern Sie keine Ersatz-Propangasflasche auf oder in der Nähe dieses Geräts.
• Befindet sich das Heizgerät im Innenbereich, trennen Sie den Propangastank ab und lassen Sie ihn im Freien.
• Nicht auf einem Boot oder Fahrzeug betreiben. Dieses Gerät darf nur auf ebenen Flächen und im Freien verwendet werden.
• Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme stets die Schutzabdeckung (sofern zutreffend).
• Prüfen Sie das Gerät auf Undichtigkeiten, wenn es längere Zeit nicht benutzt wurde.
• Kinder dürfen dieses Gerät niemals bedienen. Kinder müssen in der Nähe dieses Geräts beaufsichtigt werden.
• Halten Sie den Gastank bei eingeschaltetem Gerät mindestens 1,5 Meter von diesem entfernt (bei externem Tank).
• Der maximale Gasversorgungsdruck beträgt 250 psi.
• Alle Installationen und Reparaturen sollten von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden. Das Gerät sollte jährlich überprüft und regelmäßig gereinigt werden.
• Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch alle Bauteile dieses Heizgeräts. Bei Beschädigung muss der Brenner ausgetauscht werden.
• Achten Sie auf die Gefahren hoher Temperaturen und halten Sie sich von dem Gerät fern, um Verbrennungen oder Verletzungen zu vermeiden.
• Der Gasvorratstank sollte gemäß den Spezifikationen für Flüssiggastanks

des US-Verkehrsministeriums oder dem kanadischen Nationalstandard CAN/CSA-B339, Flüssiggastanks, Kugeln und Rohre für den Transport gefährlicher Güter, konstruiert und gekennzeichnet sein.
• Der Flüssiggastank muss über eine zugelassene Überfüllsicherung und einen QCCI- oder Typ I (CGA791) Flüssiggastankanschluss verfügen.
• Dieses Heizgerät sollte nicht auf Terrassen aus Kunststoff oder künstlichem Holz verwendet werden.
• Kinder und Erwachsene sollten auf die Gefahren hoher Oberflächentemperaturen hingewiesen werden und sich fernhalten, um Verbrennungen oder die Entzündung von Kleidung zu vermeiden.
• Kleinkinder sollten in der Nähe des Geräts sorgfältig beaufsichtigt werden.
• Kleidung oder andere brennbare Materialien sollten nicht an dem Gerät aufgehängt oder auf oder in der Nähe des Geräts platziert werden.
• Jegliche Schutzvorrichtung oder sonstige Schutzeinrichtung, die zur Wartung des Geräts entfernt wurde, muss vor der Inbetriebnahme des Geräts wieder angebracht werden.
Installation und Reparatur sollten von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden. Das Gerät sollte vor der Inbetriebnahme und mindestens einmal jährlich von einer qualifizierten Fachkraft überprüft werden. Gegebenenfalls ist eine häufigere Reinigung erforderlich. Es ist unbedingt notwendig, dass der Bedienraum, die Brenner und die Luftkanäle des Geräts sauber gehalten werden.

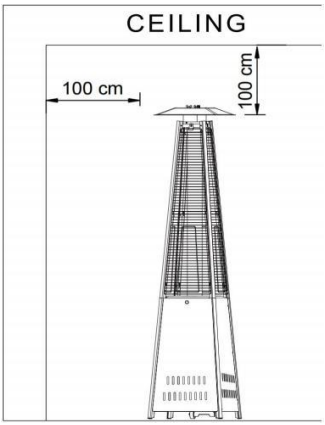
Verwenden Sie ausschließlich den mit diesem Gerät gelieferten Regler und Schlauch.

Überprüfen Sie den Brenner vor der Inbetriebnahme des Geräts. Sollte der Brenner Beschädigungen aufweisen, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
HINWEIS: Für die korrekte Montage dieses Heizgeräts müssen alle Schritte befolgt werden. Stellen Sie sicher, dass das Gasventil vor der Montage geschlossen ist. Versuchen Sie NICHT, das Gerät ohne

geeignetes Werkzeug zu montieren.

HEIZSTÄNDER UND STANDORT

• Das Heizgerät ist nur für den Außenbereich bestimmt. Sorgen Sie stets für ausreichende Frischluftzufuhr.
• Halten Sie stets einen ausreichenden Abstand zu brennbaren Materialien ein, d. h. mindestens 100 cm nach oben und an den Seiten.
• Das Heizgerät muss auf ebenem, festem Untergrund aufgestellt werden.
• Heizgeräte dürfen niemals in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden, wie z. B. in Bereichen, in denen Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten oder Dämpfe gelagert werden.
• Um das Heizgerät vor starkem Wind zu schützen, kann der Sockel mit Schrauben (optional) fest im Boden verankert werden.



GASANFORDERUNGEN

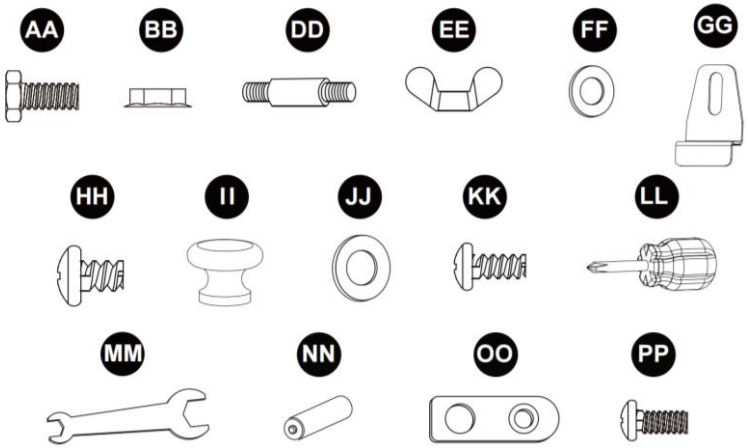
• Verwenden Sie ausschließlich Propan- oder Butangas.
verwendende Druckregler und die Schlauchleitung müssen den örtlichen Normen entsprechen.

• Die Anlage muss den örtlichen Vorschriften entsprechen oder, falls keine örtlichen Vorschriften existieren, der Norm für die Lagerung und Handhabung von flüssigen Erdölgasen.
Ein verbeulter, verrosteter oder beschädigter Propangastank kann gefährlich sein und sollte von Ihrem Tanklieferanten überprüft werden. Verwenden Sie niemals einen Propangastank mit einem beschädigten Ventilanschluss.
• Der Propangastank muss so ausgelegt sein, dass er Folgendes ermöglicht: Dampfentnahme aus dem Betriebszylinder.
• Schließen Sie niemals eine ungeregelte Propangasflasche an die Heizung an.

DICHTIGKEITSPRÜFUNG

Die Gasanschlüsse des Heizgeräts werden vor dem Versand im Werk auf Dichtheit geprüft. Aufgrund möglicher Transportschäden oder übermäßiger Druckbelastung muss am Installationsort eine vollständige Dichtheitsprüfung durchgeführt werden.
• Stellen Sie eine Seifenlösung aus gleichen Teilen Flüssigwaschmittel und Wasser her. Die Seifenlösung kann mit einer Sprühflasche, einem Pinsel oder einem Lappen aufgetragen werden. Bei einem Leck bilden sich Seifenblasen.
• Die Heizung muss bei vollem Gaszylinder geprüft werden.
• Stellen Sie sicher, dass sich das Sicherheitsregelventil in der Position AUS befindet.
• Schalten Sie die Gaszufuhr ein.
• Im Falle eines Lecks die Gaszufuhr abstellen. Alle undichten Verbindungen festziehen, dann die Gaszufuhr wieder einschalten und erneut prüfen.
• Dichtigkeitsprüfungen sollten niemals während des Rauchens durchgeführt werden.

HARDWARE



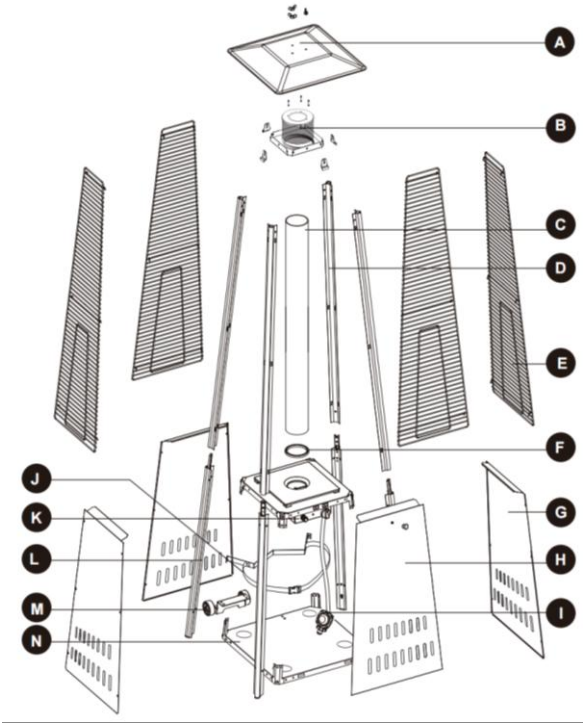
ARTIKEL BESCHREIBUNG		MENGE
AA	SCHRAUBE M6x10	4
BB	Mutter M6	4
DD	ZUCHT	3
EE	Flügelmutter	3
FF	FLACHE UNTERLEGSCHEIBE	6
GG	BEFESTIGUNGSHALTERUNG	4
HH	SCHRAUBE 3/16"	48
II	KNOPF	1
JJ	GROSSE FLACHE UNTERLEGSCHEIBE	1
KK	SCHRAUBE M4x8	1
LL	SCHRAUBENDREHER	1
MM	SCHLÜSSEL	1
NN	AA-BATTERIE (1,5 A)	1
OO	VERANKERUNGSARM	4

PP	SCHRAUBE M6*12	4

Bevor Sie mit der Montage des Produkts beginnen, vergewissern Sie sich, dass alle Teile vorhanden sind. Vergleichen Sie die Teile mit der Packungsinhaltsliste und der Liste der mitgelieferten Teile. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, versuchen Sie nicht, das Produkt zu montieren.

Geschätzte Montagezeit: 60-90 Minuten

TEILE UND SPEZIFIKATIONEN



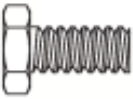
ARTIKEL BESCHREIBUNG		MENGE
A	REFLEKTOR	1
B	OBERPLATTE	1

C	GLASROHR	1
D	OBERE STÜTZE	4
E	SCHUTZ	4
F	SCHWARZER SILIKONRING	1
G	SEITENWAND	3
H	FRONTPLATTE	1
ICH	SCHLAUCH & REGLER (REGLER OPTIONAL)	1
J	Befestigungsgurt für Gastank	1
K	STEUERKASTENBAUGRUPPE	1
L	UNTERE UNTERSTÜTZUNG	4
M	RADMONTAGE	1
N	BODENPLATTE	1

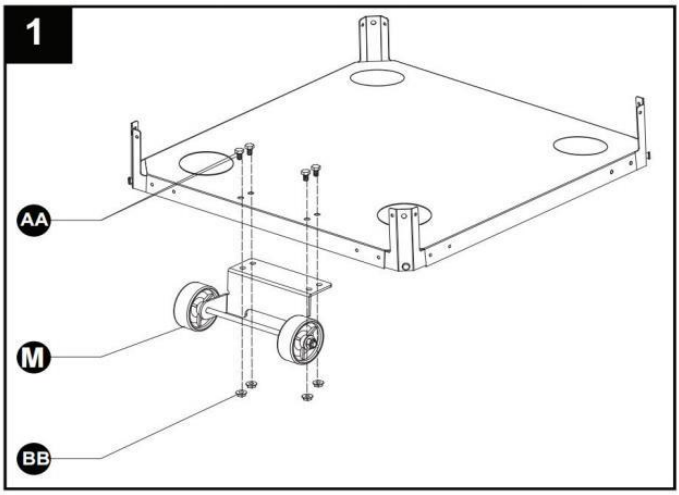
MONTAGEANLEITUNG

1. Montieren Sie die Radbaugruppe (M) mit 4 Schrauben M6x10 (AA) und 4 Muttern M6 (BB) an der Bodenplatte (N).

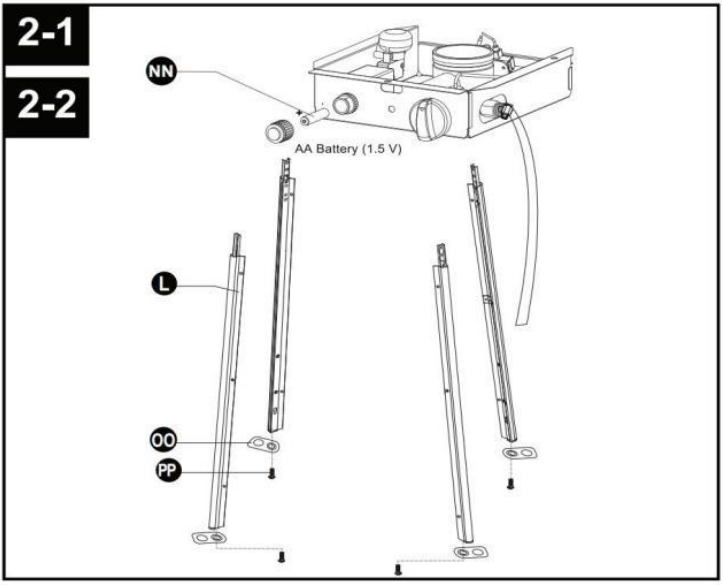
VERWENDETE HAUSHALTSWERKE

AA Bolt M6x10  x 4

BB M6 nut  x 4

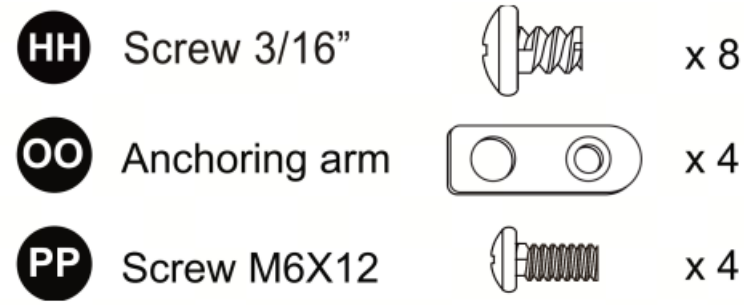


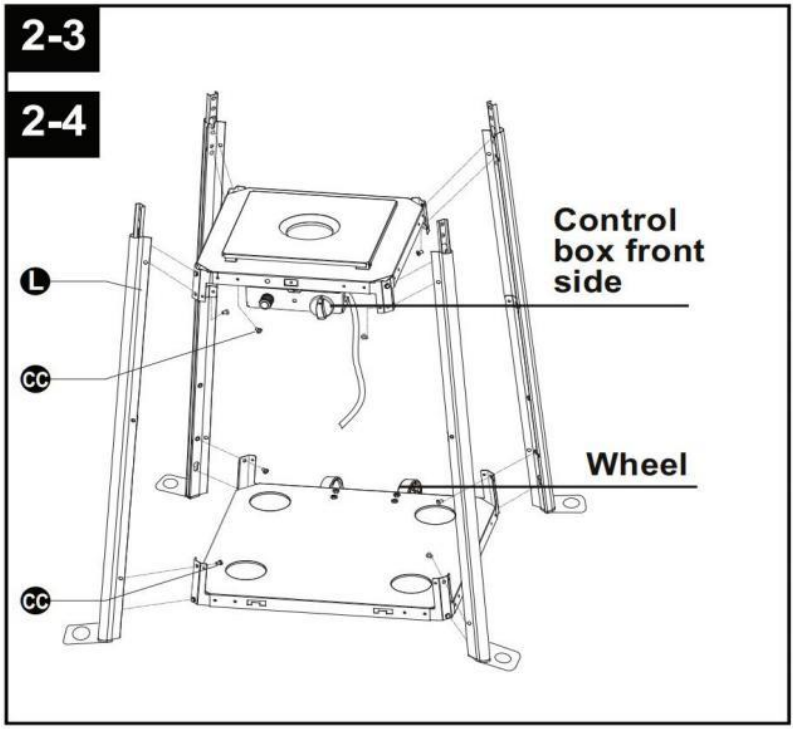
2-1. Zündung abschrauben, Batterie (NN) einlegen, Zündung wieder festziehen.
2-2. Befestigen Sie 4 Verankerungsarme (OO) mit 4 Schrauben M6X12(PP) an den 4 unteren Stützen (L).
2-3. Die Stifte der Bodenplatte (N) werden in die Löcher der unteren Stütze (L) eingesetzt. Anschließend werden die Stifte mit 4 Schrauben 3/16" (HH) fixiert, um die Bodenplatte (N) und die untere Stütze (L) zu sichern.
ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass sich die Vorderseite des Steuergeräts und die Frontblende auf der gegenüberliegenden Seite der Räder befinden.



2-4. Stecken Sie die Stifte der Steuereinheit (k) ein.
Drücken Sie die Stifte in die Löcher der unteren Halterung (L), um sie zu fixieren. Verwenden Sie 4 Schrauben 3/16" (HH), um die untere Halterung zu befestigen. Halterung (L) und Steuerkasten montieren (k).

VERWENDETE HAUSHALTSWERKE





MONTAGEANLEITUNG

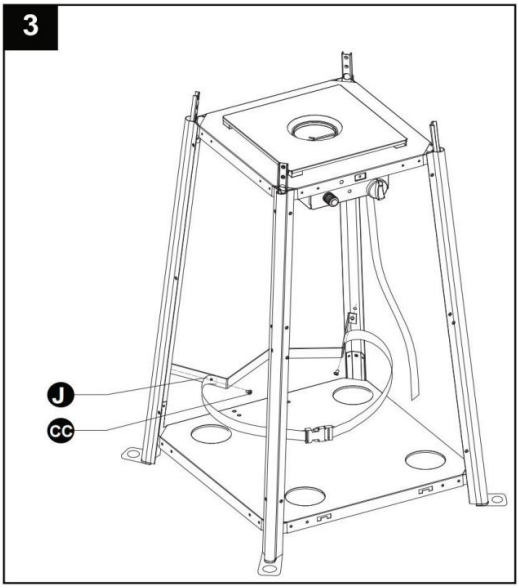
3. Befestigungsband für Gastank montieren. Das Befestigungsband (J) des Gastanks mit zwei 3/16" -Schrauben (HH) an den beiden unteren Halterungen (L) befestigen.

AUFMERKSAMKEIT:

Stellen Sie sicher, dass sich der Befestigungsriemen und die Radbaugruppe des Gastanks auf der gleichen Seite befinden.

VERWENDETE HAUSHALTSWERKE

HH Screw 3/16”  x 2



WARNING

Remove protective film before assembling.

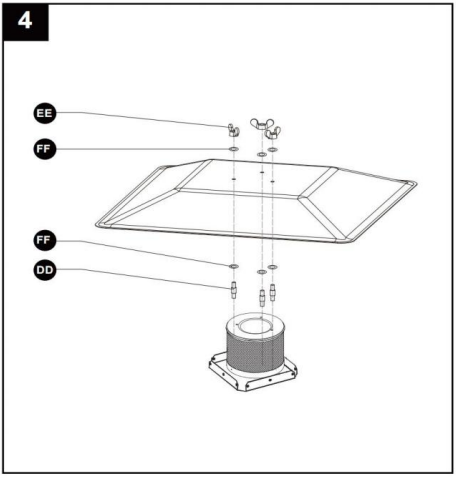
4. Montieren Sie den Reflektor (A) auf der oberen Platte. Montieren Sie (B). Schrauben Sie die 3 Bolzen (DD) oben fest. Plattenmontage (B), 3 Unterlegscheiben (FF) auflegen
die Oberseite des Bolzens (DD), dann den Reflektor (A) aufsetzen. Die Bolzen (DD) werden mit 3 Unterlegscheiben (FF) und 3 Flügelmuttern (EE) befestigt.

VERWENDETE HAUSHALTSWERKE

EE Wing nut  x 3

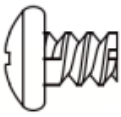
DD Stud  x 3

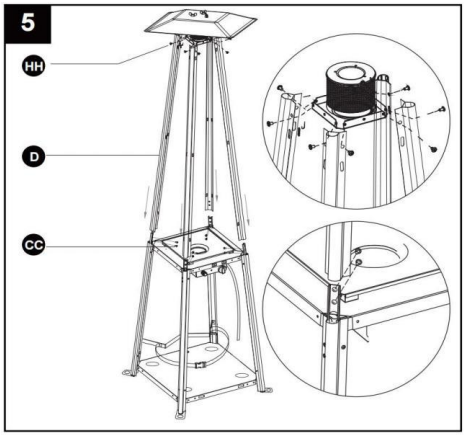
FF Flat washer  x 6



5-1. Befestigen Sie die obere Halterung (D) mithilfe der 8 Schrauben an der unteren Halterung (L). 3/16”(HH).
5-2. Die obere Montageplatte (B) mit 8 Schrauben an der oberen Halterung (D) befestigen. 3/16”(HH).

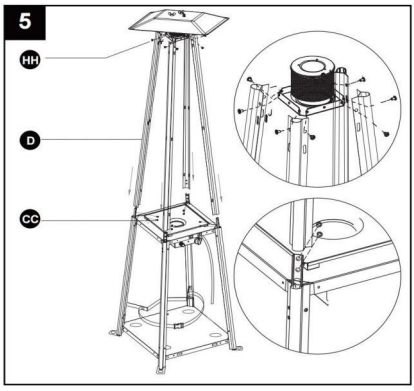
VERWENDETE HAUSHALTSWERKE

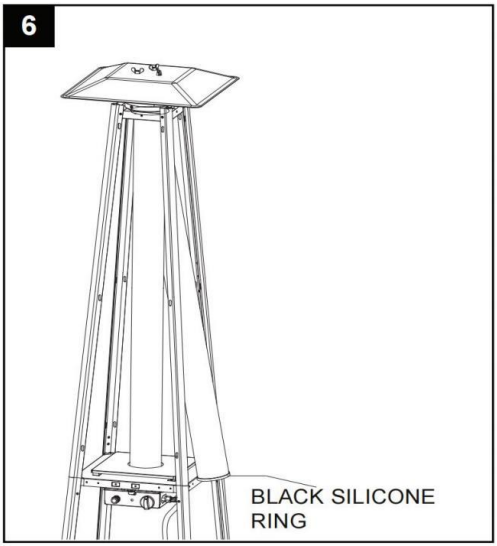
HH Screw 3/16”  x 16



MONTAGEANLEITUNG

6. Setzen Sie das Glasrohr (C) vorsichtig ein, indem Sie es anheben und durch die mittlere Öffnung einführen. Die obere Platte (B) montieren. Sicherstellen, dass das schwarze Silikon
Der Ring (F) ist wie abgebildet am unteren Rand des Glasrohrs (C) befestigt. Schieben Sie das Glasrohr (C)
durch die Öffnung in der Platte des Steuerkastens
Montage (k). Prüfen und sicherstellen, dass das Glas
Rohr (C) ist richtig positioniert und bedeckt die Mittelöffnung vollständig. die Kontrollplatte Kastenmontage (K).
AUFMERKSAMKEIT:
Der schwarze Silikonring muss angebracht sein. vor Inbetriebnahme des Heizgeräts.

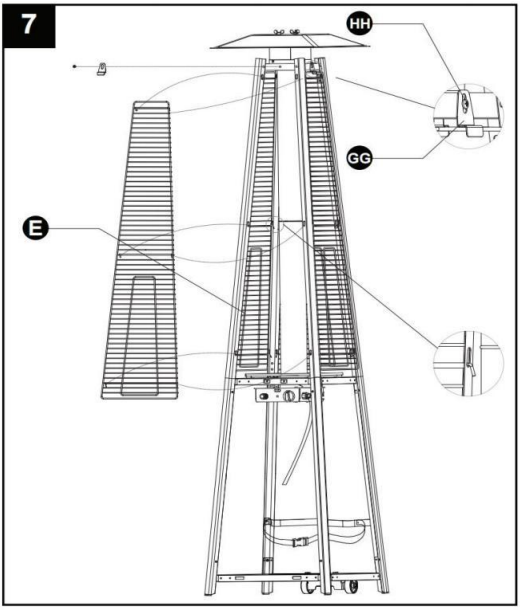




7. Montieren Sie die Schutzvorrichtung (E). Hängen Sie die Haken der Schutzvorrichtung (E) in die Löcher der oberen Halterung (D) einhängen. Die Schutzvorrichtungen (E) mit Befestigungswinkeln (GG) und 4 Schrauben 3/16" (HH) sichern.

VERWENDETE HAUSHALTSWERKE

HH	Screw 3/16"		x 4
GG	Fixing Bracket		x 4



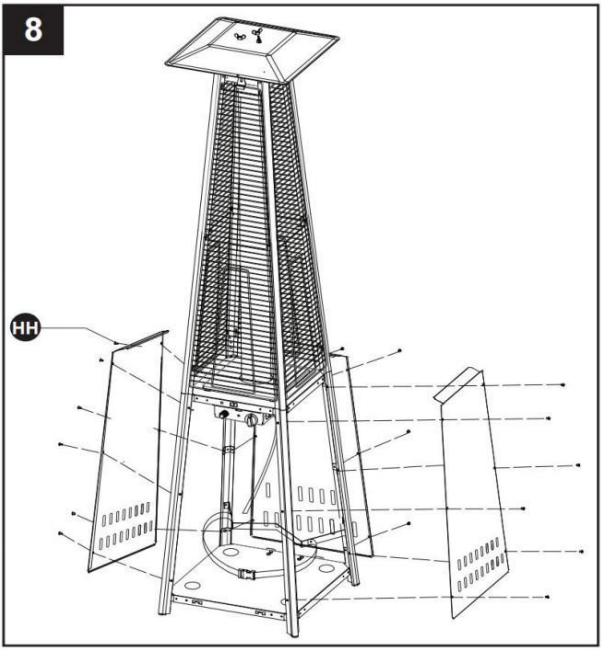
8. Montieren Sie die drei Seitenwände (G) mit Hilfe von 18 Schrauben 3/16" (HH) an der unteren Stütze (L).

AUFMERKSAMKEIT:

Die Vorderseite, auf der sich der Bedienknopf befindet, darf nicht abgedeckt werden.

VERWENDETE HAUSHALTSWERKE





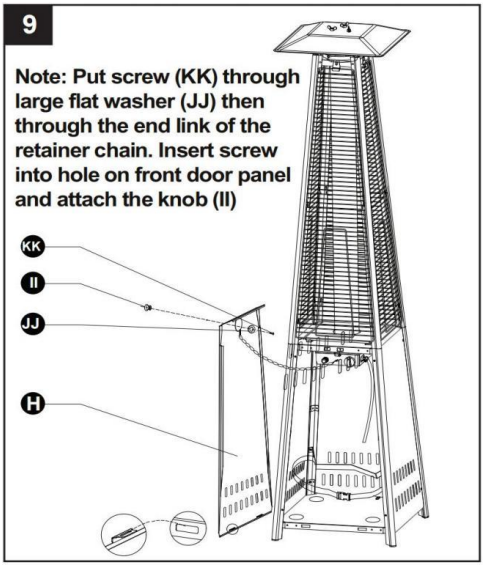
MONTAGEANLEITUNG

9. Befestigen Sie den Knopf (II) mit der Schraube M4x8 (KK) und der großen Unterlegscheibe (JJ) an der Frontplatte (H).

VERWENDETE HAUSHALTSWERKE

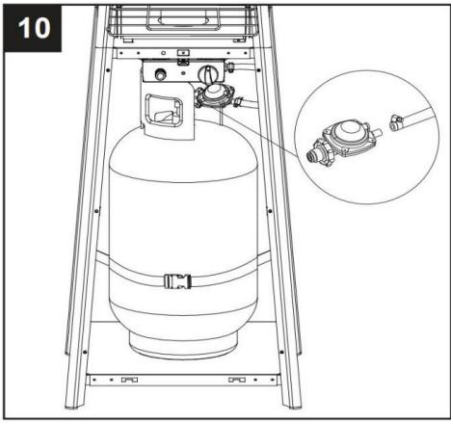
II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

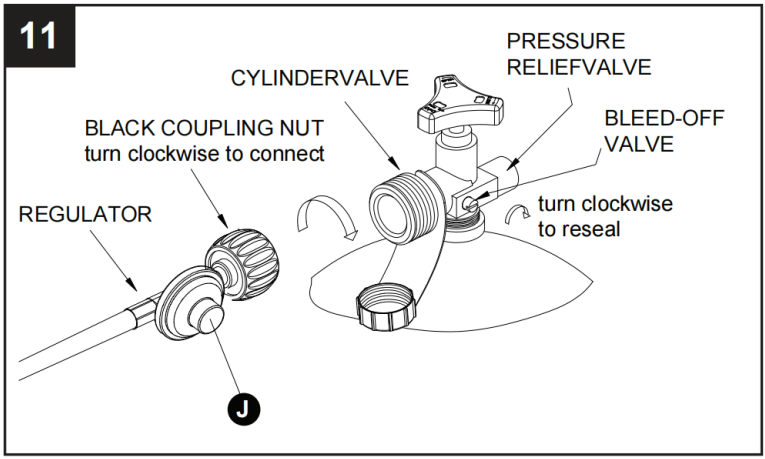
A



10. Schließen Sie den Gasschlauch und den Regler (I) an. Clip und mit einem Schraubendreher festziehen. Regler an die Gasflasche anschließen und festziehen mit
Schraubenschlüssel (mm) Propangastank platzieren (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Bodenplatte (N). Ziehen Sie den Riemen fest, um sicherzustellen, dass die Propangasflasche vollständig gesichert ist.

⚠ WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass der Schlauch mit keinem Material in Berührung kommt. Es kann auf heißen Oberflächen schmelzen und auslaufen, was einen Brand verursachen kann.



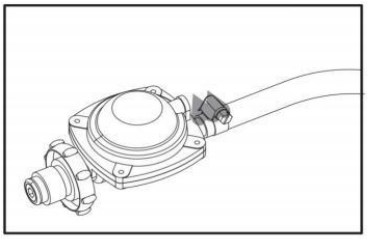


LECKPRÜFUNG

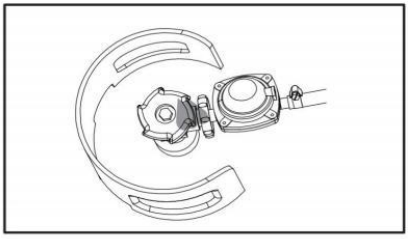
⚠	**WARNUNG!** Jährlich und jedes Mal, wenn ein Zylinder angeschlossen wird, muss eine Dichtigkeitsprüfung durchgeführt werden. zum Beispiel, wenn ein Teil der Gasanlage ausgetauscht wird.

	**WARNUNG!** Verwenden Sie niemals offenes Feuer, um auf Gaslecks zu prüfen. Achten Sie darauf, dass keine Funken oder offene Flammen sind Wenn Sie in dem Bereich nach Lecks suchen, können Funken oder offene Flammen entstehen. bei einem Brand oder einer Explosion, Beschädigung von Sachschaden, schwere Körperverletzung oder Tod.
	**Dichtigkeitsprüfung:** Diese muss vor der ersten Inbetriebnahme, jährlich und immer dann durchgeführt werden, wenn Gas austritt Komponenten werden ausgetauscht oder gewartet. Rauchen Sie während dieses Tests nicht und entfernen Sie alle Zündquellen prüfen. Siehe Lecktestdiagramm für zu prüfende Bereiche. Alle Brennerregler auf „Einstellen“ stellen. die Aus-Position. Gaszufuhrventil einschalten **.**
	Bestreichen Sie alle Gelenke und Verbindungen mit einer Mischung aus gleichen Teilen Flüssigseife und Wasser. der Regler, Schlauch, Verteiler und Ventile. (Wie in Schritt 6, wo Pfeile dies zeigen)
	Blasenbildung deutet auf ein Gasleck hin. Ziehen Sie entweder die lockere Verbindung fest oder lassen Sie das Teil austauschen. einen vom Kundendienst empfohlenen Fachmann beauftragen und die Terrassenheizung überprüfen lassen ein zertifizierter Gasinstallateur.

Lässt sich das Leck nicht stoppen, schalten Sie die Gaszufuhr sofort ab , trennen Sie sie vom Gasanschluss und lassen Sie die Anlage überprüfen. Lassen Sie den Terrassenheizer von einem zertifizierten Gasinstallateur oder -händler prüfen. Benutzen Sie den Terrassenheizer nicht. bis das Leck behoben ist.



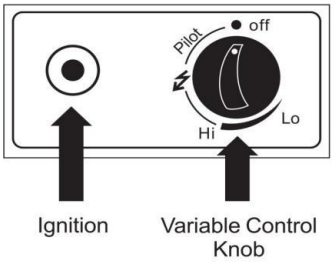
Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection

BETRIEB

Vor der Dichtigkeitsprüfung sicherstellen, dass keine Funken entstehen können und Sie sich in einem geräumigen Außenbereich befinden. Schließen Sie die Butan-/Propangasflasche an den Regler an und drehen Sie das Ventil am Gerät auf „AUS“. Reinigen Sie alle Anschlüsse mit einer Seifenlauge. Öffnen Sie die Gaszufuhr. Bilden sich Blasen an einem Anschluss, könnte ein Leck vorliegen. Falls Sie Gasgeruch wahrnehmen oder ein Leck entdecken, schließen Sie das Gasventil, trennen Sie die Propangasflasche und führen Sie die Dichtigkeitsprüfung durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, bis das Leck repariert ist. Das Heizgerät darf nicht ohne vorherige Überprüfung des Gasschlauchs in Betrieb genommen werden. Bei Anzeichen von Verschleiß oder Abrieb muss der Schlauch (falls zutreffend) ausgetauscht werden.



AUS: Die Heizung schaltet sich ab.
Hallo: Maximale Temperaturposition
Lo: Position für minimale Temperatur

HEIZUNG EINSCHALTEN

WARNUNG: Bitte vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass das Glasrohr nicht beschädigt ist.

1. Stellen Sie sicher, dass sich der Drehknopf für die variable Einstellung in der Position „AUS“ befindet.
2. Schließen Sie den Gasregler an eine kompatible Gasflasche an.
3. Drücken und drehen Sie den Drehknopf auf die Position „Pilot“ und halten Sie ihn 60 Sekunden lang gedrückt. Drücken Sie währenddessen den Zündknopf. Eine Pilotflamme sollte erscheinen.
4. Sobald die blaue Pilotflamme dauerhaft brennt, lassen Sie den Drehknopf los.
5. Drehen Sie den variablen Reglerknopf auf die gewünschte Temperaturposition – von „Niedrig“ bis „Hoch“.

WICHTIGER HINWEIS

1. Beim erstmaligen Anzünden des Heizgeräts oder beim Anschluss einer neuen Gasflasche muss die Luft aus dem Schlauch abgelassen werden. Dieser Vorgang dauert einige Minuten, da sich die Luft im Schlauch verflüssigt.
2. Daher muss der variable Reglerknopf in der Position „Pilot“ 3 Minuten lang gedrückt werden, anstatt der üblichen 60 Sekunden.
3. Dadurch wird sichergestellt, dass das Gas die Luft im Schlauch verdrängt und vom Zylinder zum Hauptbrenner gelangt.

HEIZUNG AUSSCHALTEN

1. Drehen Sie den Variablenregler auf die Position "PILOT".
2. Drücken und drehen Sie den variablen Einstellknopf in die Position „AUS“.
3. Drehen Sie den mit der Gasflasche verbundenen Regler in die Position „AUS“.

WARTUNG

1. Vor jeglichen Wartungsarbeiten muss der Gastank immer abgeklemmt werden.
2. Halten Sie das Heizgerät frei von brennbaren Materialien.
3. Überprüfen Sie den Brenner visuell auf Verstopfungen und halten Sie die Tankeinhausung frei von Ablagerungen.
4. Entfernen Sie nach dem vollständigen Abkühlen des Brenners mit einer weichen Bürste leichte Flecken, losen Schmutz und Erde. Wischen Sie ihn anschließend mit einem weichen Tuch ab.
5. Ungünstige Witterungsbedingungen können zu hartnäckigen Flecken, Verfärbungen und möglicherweise zu Rostnarben führen.
6. Dauerhafte Schäden können entstehen, wenn Pulver oder Lösungsmittel mit lackierten oder Kunststoffteilen dieses Heizgeräts in Berührung kommen.
7. Lagern Sie das Heizgerät nicht in direktem Sonnenlicht.
8. Wenn Sie dieses Gerät in Innenräumen lagern, trennen Sie den Gastank vom Gasventil.
9. Die Verwendung von nicht vom Hersteller zugelassenen oder gelieferten Teilen/Zubehör kann zu einem Defekt führen und die Garantie dieses Heizgeräts ungültig machen.
10. Setzen Sie nach dem Abkühlen und bei Nichtgebrauch immer den Deckel (falls zutreffend) oder die Schutzabdeckung auf das Heizgerät.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
Der Brenner zündet nicht.	Die Brennerinjektionsdüse ist verstopft.	Reinigen Sie die Brennerinjektionsdüse.
	Der Gasversorgungsdruck ist niedrig.	Rufen Sie Ihren Gaslieferanten an.
Die Brennerflamme erlischt unmittelbar	Der Gasversorgungsdruck	Rufen Sie Ihren Gaslieferanten an.

nach der Zündung.	ist niedrig.	
Die Zündung verzögert sich.	Die Hauptbrenner-Überlauföffnungen sind verstopft.	Reinigen Sie die Hauptbrenneröffnungen.
	Der Gasdruck ist niedrig.	Rufen Sie Ihren Gaslieferanten an.
Die Verbrennung am Brenner ist unzureichend.	Es ist nicht genug Luft da.	Überprüfen Sie die Atemwege und Brenner für Schmutz und Ablagerungen verwenden und mit Druckluft reinigen.
Die Brennerflamme ist schwach.	Der Zuleitungsschlauch ist verbogen oder verdreht.	Richten Sie den Schlauch gerade aus und führen Sie eine Dichtigkeitsprüfung durch.
	Die Brennerinjektionsdüse ist verstopft.	Reinigen oder ersetzen Sie die Brennerinjektionsdüse.
Der Emitter leuchtet ungleichmäßig.	Die Brennerinjektionsdüse ist verstopft.	Reinigen oder ersetzen Sie die Brennerinjektionsdüse.
	Der Untergrund ist nicht eben.	Stellen Sie das Heizgerät auf eine ebene Fläche.
	Der Gasdruck ist niedrig.	Ersetzen Sie den Zylinder durch einen neuen Zylinder.
Beim ersten Betrieb können	Dies sind Rückstände von der	Dieser Vorgang stoppt nach etwa 30 Minuten.

leichte Rauch- und Geruchsentwicklungen auftreten.	Herstellungsprozess.	
Es gibt dichten schwarzen Rauch.	Der Brenner ist verstopft.	Schalten Sie die Heizung aus und lassen Sie sie abkühlen. Entfernen Sie die Verstopfung und reinigen Sie den Brenner innen und außen.
Das Heizgerät erzeugt ein pfeifendes Geräusch, wenn der Brenner angezündet wird.	Die Atemwege sind blockiert.	Prüfen Sie die Mindestinstallation Freiräume und Luftdurchgänge für Fremdkörper.
	In der Gasleitung befindet sich Luft.	Betreiben Sie den Brenner so lange, bis die Luft vollständig verdrängt ist.
Das Heizgerät erzeugt ein Klickgeräusch, kurz nachdem der Brenner angezündet oder ausgeschaltet wurde.	Das Metall dehnt sich aus und zieht sich zusammen.	Dies ist bei Heizgeräten üblich. Bei übermäßiger Geräuschentwicklung wenden Sie sich bitte an einen Fachmann. Servicemitarbeiter.
Es ist ein Gasgeruch wahrnehmbar, selbst wenn sich der Reglerknopf in der Position AUS	Es gibt ein Gasleck.	Das Leck sofort lokalisieren und beheben.
	Die Gasregelung ist defekt.	Ersetzen Sie den Gasregler.

befindet.		
Bei der Verbrennung entsteht ein Gasgeruch.	Es befinden sich Fremdkörper im Gas oder an den Brenneröffnungen.	Überprüfen Sie den Gasdurchgang und den Brenner.
	Die Heizung verbrennt Dämpfe von Farbe oder Verunreinigungen in der Luft.	Geruchsstoffe nicht mehr lagern und verwenden - wodurch Produkte in der Nähe des Heizgeräts entstehen.
	Aus dem/der/dem ...dem/der/dem/der/ Regler- und Schlauchanschluss, Ventil- und Rohranschlüsse sowie die Rohre.	Lokalisieren und beheben Sie die Lecks oder kontaktieren Sie Ihren Gaslieferanten.
Es kommt zu Kohlenstoffablagerungen.	Der Reflektor und das Flammenschutzgitter sind mit Schmutz oder Ablagerungen versehen.	Reinigen Sie den Reflektor und das Flammenschutzgitter.

Hersteller: Changzhou Firstar Furnace Industry Co.,Ltd.
Adresse: Nr. 28 South East Road, Wujin Economic Development Zone, Changzhou, Jiangsu 213145
E- Mail: support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Riscaldatori a infrarossi a gas per esterni, ideali per patio.

MODELLO: FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modello: FSD-C-02





C ETL LISTED US
Intertek
5009770

CONSERVARE IL MANUALE DI ISTRUZIONI PER FUTURA CONSULTAZIONE.

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali

aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

PERICOLO	**PERICOLO DI MONOSSIDO DI CARBONIO**
	Questo apparecchio può produrre carbonio monossido di carbonio inodore. L'utilizzo in uno spazio chiuso può essere fatale. Non utilizzare mai questo apparecchio in uno spazio chiuso. spazio come un camper, una tenda, un'auto o casa.

AVVERTENZA NORME DI SICUREZZA

SI PREGA DI LEGGERE LE SEGUENTI NORME DI SICUREZZA PRIMA PER IL FUNZIONAMENTO DEL RISCALDATORE

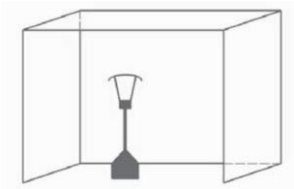
PER LA TUA SICUREZZA

Se senti odore di gas:

1. Chiudere la valvola del gas dell'apparecchio.
2. Spegnere qualsiasi fiamma libera.
3. Se l'odore persiste, chiamare immediatamente il fornitore di gas o il servizio di emergenza del gas.
4. Non conservare né utilizzare benzina o altri vapori o liquidi infiammabili nelle vicinanze di questo o di qualsiasi altro apparecchio.
5. Una bombola di GPL non collegata per l'uso non deve essere conservata nelle vicinanze di questo o di qualsiasi altro apparecchio.

AVVERTIMENTO

1. Da utilizzare all'aperto o in ambienti ben ventilati.
2. Un'area ben ventilata deve avere almeno il 25% della superficie libera da aperture.
3. La superficie totale è la somma della superficie delle pareti.



AVVERTENZA: Un'installazione, regolazione, modifica, assistenza o manutenzione improprie possono causare lesioni o danni materiali. Leggere il Leggere attentamente le istruzioni di installazione, funzionamento e manutenzione prima di installare o eseguire interventi di manutenzione. questa attrezzatura.

AVVERTIMENTO

Leggere le istruzioni prima dell'installazione e dell'uso.

1. Questo apparecchio deve essere installato e la bombola del gas conservata in in conformità con le normative vigenti.
2. Non ostruire i fori di ventilazione dell'alloggiamento del cilindro.
3. Non spostare l'apparecchio durante il funzionamento.
4. Chiudere la valvola della bombola del gas o del regolatore prima di spostare l'apparecchio.
5. Il tubo flessibile o il tubo flessibile devono essere sostituiti entro intervalli prescritti.
6. Utilizzare esclusivamente il tipo di gas e il tipo di bombola specificati dal produttore.
7. La bombola di GPL utilizzata con il riscaldatore da esterno deve soddisfare i seguenti requisiti: acquistare solo bombole di GPL con le seguenti dimensioni: (31,8 cm) (diametro) x (58 cm) (altezza) con una capacità massima di 15 kg.
8. In caso di vento forte occorre prestare particolare attenzione ad evitare l'inclinazione dell'apparecchio. Tenere la bombola del gas ad almeno 1 metro di distanza dal bruciatore.
9. L'iniettore deve essere installato solo dal produttore. Non collegare la

bombola del gas direttamente al Apparecchio senza regolatore. Utilizzare esclusivamente il tipo di gas e il tipo di bombola specificati nelle istruzioni.

AVVERTIMENTO

LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI LINEE GUIDA DI SICUREZZA PRIMA DELL'USO.

• L'installazione di questa unità deve essere conforme alle normative locali o al Codice di stoccaggio e manipolazione del propano, CSA B149.2.
• QUESTO PRODOTTO È DESTINATO ESCLUSIVAMENTE ALL'USO ESTERNO! Questo prodotto deve essere utilizzato all'aperto, in un ambiente ventilato e non in ambienti chiusi.
• Questo apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con gas propano! (venduto separatamente)
• Non collegare un'alimentazione di gas esterna a questa unità.
• Per questo apparecchio utilizzare esclusivamente gas propano.
• Questa unità non è progettata per il gas naturale.
• La conversione di questa unità al gas naturale è pericolosa e sconsigliata. La conversione di questa unità invaliderà la garanzia del produttore.
• Non utilizzare combustibili solidi o carbone per questo apparecchio.
• Se la bombola del gas propano perde gas, potresti sentire, vedere o percepire un sibilo. Procedi come segue:
1. Scollegare la bombola del gas propano. 2. Non tentare di risolvere il problema da soli. 3. Contattare il fornitore del gas. fornitore o vigili del fuoco per chiedere aiuto.
• L'utilizzo di una quantità eccessiva di propano può causare un accumulo di gas che non brucerà. Far entrare aria fresca nell'apparecchio in modo che il gas rimanente possa fuoriuscire.
• Non utilizzare una fiamma per verificare la presenza di perdite di gas.
• Pressione massima di alimentazione in ingresso: max. Alimentazione gas 11 in wc (2,74 kPa).
• Utilizzare bombole di propano GPL con le seguenti dimensioni: diametro

12 pollici, altezza 18 pollici.
• È necessario utilizzare una bombola di propano dotata di un collare di protezione per la valvola del gas.
• Non riempire il serbatoio oltre l'80% .
• Il sistema del serbatoio deve essere predisposto per l'aspirazione dei vapori.
• Interrompere l'uso se una qualsiasi parte della bombola di propano risulta danneggiata. Ruggine e ammaccature possono essere pericolose e devono essere ispezionate da un fornitore di gas.
• Non bruciare nulla di diverso dai materiali forniti con questo riscaldatore da esterno.
• Non utilizzare l'apparecchio finché tutte le parti non sono completamente assemblate.
• Non verniciare o colorare alcuna parte di questo apparecchio di riscaldamento.
• L'apparecchio potrebbe essere caldo durante l'uso; non tentare di spostarlo mentre è in funzione.
• Non lasciare mai l'apparecchio di riscaldamento incustodito durante l'uso.

• Questo apparecchio non è destinato alla cottura.
• Tenere lontano dal riscaldatore qualsiasi oggetto infiammabile .
• Mantenere una distanza di sicurezza per evitare ustioni alla pelle o agli indumenti.
• Non sedersi né appoggiare mani o piedi su questo apparecchio di riscaldamento.
• Non appoggiare mai le mani o le dita sulla parte superiore di questo apparecchio durante l'uso.
• Tenere tutti i cavi elettrici e i tubi di alimentazione del carburante lontani dalle superfici riscaldate.
• Il materiale combustibile non deve trovarsi entro 48 pollici dalla parte superiore dell'unità, né entro 48 pollici intorno all'intera unità.
• Mantenere l'area circostante l'apparecchio libera da materiali combustibili, benzina e altri vapori e liquidi infiammabili.

• Se la fiamma si spegne durante la combustione, chiudere la valvola del gas. Attendere 5 minuti prima di ripetere l'operazione iniziale. Procedura di accensione. Una volta accesa la fiamma, tenere premuta la manopola di controllo per 1 minuto.
• Non aggiungere acqua all'apparecchio.
• Non utilizzare l'apparecchio se una qualsiasi parte è stata immersa nell'acqua. In tal caso, contattare un tecnico dell'assistenza per la sostituzione delle parti danneggiate.
• Non scollegare alcuna parte mentre l'unità è in uso.
• Non conservare bombole di propano di riserva sopra o vicino a questa unità.
• Se l'unità di riscaldamento si trova all'interno, staccare la bombola del gas propano e lasciarla all'esterno.
• Non utilizzare su imbarcazioni o veicoli. Questo apparecchio deve essere utilizzato ESCLUSIVAMENTE su una superficie piana e all'aperto.
• Rimuovere sempre la copertura protettiva prima dell'uso (se presente).
• Verificare la presenza di perdite dopo un lungo periodo di inutilizzo dell'apparecchio.
• I bambini non devono mai utilizzare questo apparecchio. I bambini devono essere sorvegliati quando si trovano nelle vicinanze di questo apparecchio.
• Quando l'apparecchio è acceso, tenere la bombola del gas ad almeno 1,5 metri di distanza (se la bombola è esterna).
• La pressione massima di alimentazione del gas è di 250 psi.
• Tutte le installazioni e le riparazioni devono essere eseguite da un professionista qualificato. Questa unità deve essere ispezionata annualmente e pulita regolarmente.
• Prima di ogni utilizzo, ispezionare tutti gli elementi di questo apparecchio di riscaldamento. In caso di danni, il bruciatore deve essere sostituito.
• Prestare attenzione ai pericoli delle alte temperature e tenersi a distanza dall'apparecchio per evitare ustioni o lesioni.
• Il serbatoio di alimentazione del gas deve essere costruito e contrassegnato secondo le specifiche per i serbatoi di gas GPL del

Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti o dello standard nazionale canadese CAN/CSA-B339, serbatoi, sfere e tubi di gas GPL per il trasporto di merci pericolose; e Commissione.
• Il serbatoio del gas GPL deve essere dotato di un dispositivo anti-trabocco omologato e di un raccordo per serbatoio di gas GPL QCCI o di tipo I (CGA791).
• Questo apparecchio di riscaldamento non deve essere utilizzato su terrazze in plastica o in legno artificiale.
• Bambini e adulti devono essere avvertiti dei pericoli derivanti dalle alte temperature superficiali e devono tenersi a distanza per evitare ustioni o che gli indumenti prendano fuoco.
• I bambini piccoli devono essere attentamente sorvegliati quando si trovano nelle vicinanze dell'apparecchio.
• Non appendere indumenti o altri materiali infiammabili all'apparecchio né posizionarli sopra o vicino ad esso.
• Qualsiasi protezione o altro dispositivo di sicurezza rimosso per la manutenzione dell'apparecchio deve essere rimesso al suo posto prima di utilizzare l'apparecchio stesso.
• L'installazione e la riparazione devono essere eseguite da un tecnico qualificato. L'apparecchio deve essere ispezionato prima dell'uso e almeno una volta all'anno da un tecnico qualificato. Se necessario, potrebbe essere richiesta una pulizia più frequente. È fondamentale che il vano di controllo, i bruciatori e i condotti di circolazione dell'aria dell'apparecchio siano mantenuti puliti.

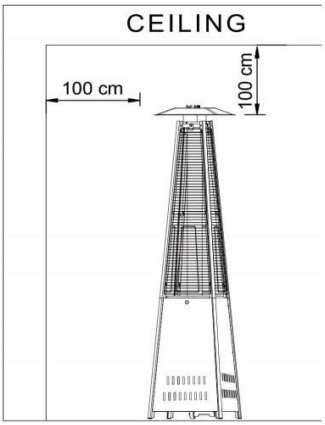
Utilizzare esclusivamente il regolatore e il tubo flessibile forniti con questa unità.

Prima di utilizzare questo apparecchio, ispezionare il bruciatore. Se il bruciatore presenta danni di qualsiasi tipo, non utilizzare l'apparecchio.
NOTA: È necessario seguire tutti i passaggi per assemblare correttamente questo apparecchio di riscaldamento. Assicurarsi che la valvola del gas sia chiusa prima dell'assemblaggio. NON tentare l'assemblaggio senza gli

strumenti adeguati.

SUPPORTO E POSIZIONE DEL RISCALDATORE

• Il riscaldatore è destinato esclusivamente all'uso esterno. Assicurarsi sempre che sia garantita un'adeguata ventilazione con aria fresca.
• Mantenere sempre una distanza di sicurezza adeguata dai materiali combustibili, ovvero almeno 100 cm nella parte superiore e 100 cm sui lati.
• Il riscaldatore deve essere posizionato su una superficie piana e stabile.
• Non utilizzare mai il riscaldatore in un'atmosfera esplosiva, come ad esempio in aree in cui sono immagazzinati benzina o altri liquidi o vapori infiammabili.
• Per proteggere il riscaldatore dal vento forte, fissare saldamente la base al terreno con delle viti (facoltativo).



REQUISITI DEL GAS

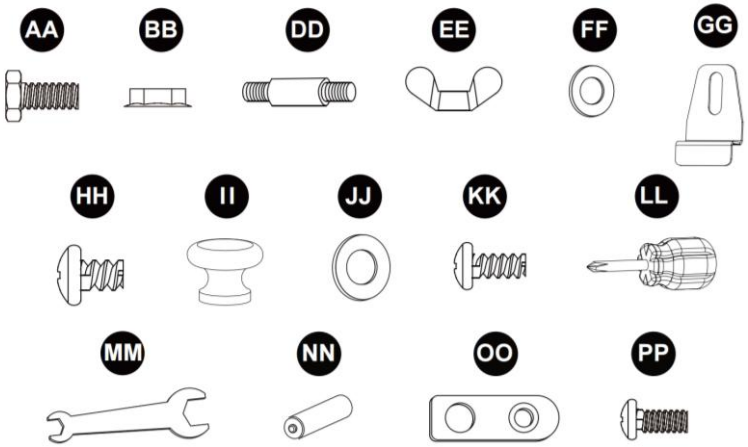
• Utilizzare esclusivamente gas propano o butano.
• Il regolatore di pressione e il tubo flessibile da utilizzare devono essere conformi alle normative locali.

• L'impianto deve essere conforme alle normative locali o, in assenza di normative locali, alla norma per lo stoccaggio e la manipolazione dei gas di petrolio liquefatti.
• Una bombola di propano ammaccata, arrugginita o danneggiata può essere pericolosa e deve essere controllata dal fornitore. Non utilizzare mai una bombola di propano con una valvola di collegamento danneggiata.
• Il serbatoio del propano deve essere predisposto per fornire aspirazione del vapore dal cilindro operativo.
• Non collegare mai una bombola di propano non regolamentata al riscaldatore.

TEST DI TENUTA

• I raccordi del gas del riscaldatore vengono testati per la tenuta stagna in fabbrica prima della spedizione. Un controllo completo della tenuta del gas deve essere eseguito sul luogo di installazione a causa di possibili danni causati da una movimentazione errata durante il trasporto o da una pressione eccessiva applicata al riscaldatore.
• Preparare una soluzione saponata mescolando una parte di detersivo liquido con una parte di acqua. La soluzione può essere applicata con un flacone spray, una spazzola o uno straccio. In caso di perdite, si formeranno delle bolle di sapone.
• Il riscaldatore deve essere controllato con una bombola piena.
• Assicurarsi che la valvola di sicurezza sia in posizione OFF.
• Aprire l'erogazione del gas.
• In caso di perdita, interrompere l'erogazione del gas. Stringere i raccordi che perdono, quindi riaprire l'erogazione del gas e ricontrollare.
• Non eseguire mai un test di tenuta mentre si fuma.

HARDWARE

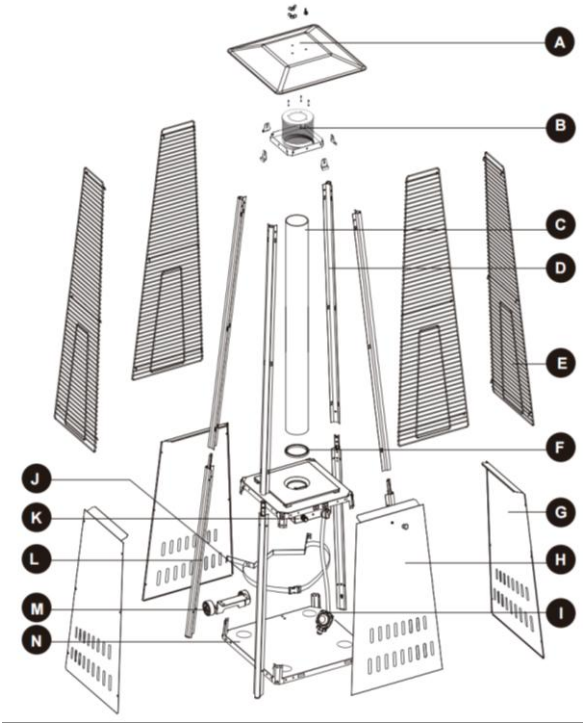


ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
AA	BULLONE M6x10	4
BB	DADO M6	4
DD	MONTONE	3
EE	DADO A ALI	3
FF	LAVATRICE PIATTA	6
GG	STAFFA DI FISSAGGIO	4
HH	VITE 3/16''	48
II	MANOPOLA	1
JJ	LAVATRICE PIANA GRANDE	1
KK	VITE M4x8	1
LL	CACCIAVITE	1
MM	CHIAVE	1
NN	BATTERIA AA (1,5 A)	1
OO	BRACCIO DI ANCORAGGIO	4
PP	VITE M6*12	4

Prima di iniziare l'assemblaggio del prodotto, assicurarsi che tutte le parti siano presenti. Confrontare le parti con l'elenco del contenuto della

confezione e l'elenco della ferramenta. Se una qualsiasi parte è mancante o danneggiata, non tentare di assemblare il prodotto.
Tempo di assemblaggio stimato: 60-90 minuti

PARTI E SPECIFICHE



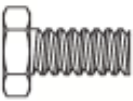
ARTICOLO DESCRIZIONE		QUANTITÀ
UN	RIFLETTORE	1
B	GRUPPO PIASTRA SUPERIORE	1
C	TUBO DI VETRO	1
D	SUPPORTO SUPERIORE	4
E	GUARDIA PROTETTIVA	4
F	ANELLO IN SILICONE NERO	1
G	PANNELLO LATERALE	3

H	PANNELLO FRONTALE	1
IO	TUBO FLESSIBILE E REGOLATORE (REGOLATORE OPZIONALE)	1
J	CINGHIA DI FISSAGGIO DEL SERBATOIO DEL CARBURANTE	1
K	GRUPPO SCATOLA DI CONTROLLO	1
L	SUPPORTO INFERIORE	4
M	GRUPPO RUOTA	1
N	PIASTRA INFERIORE	1

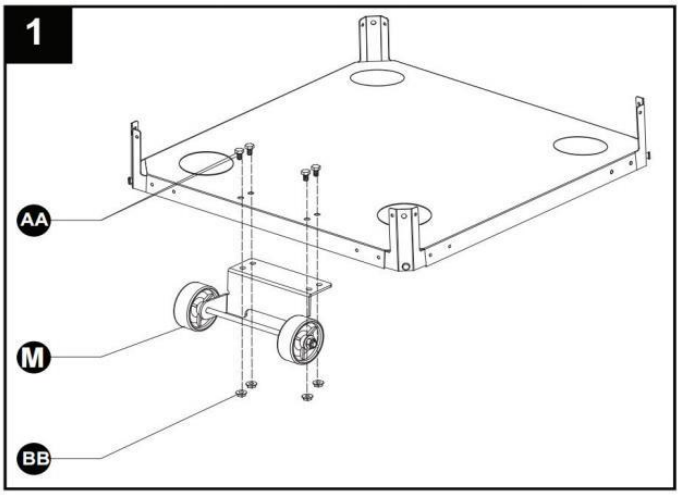
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Assemblare il gruppo ruota (M) alla piastra inferiore (N) utilizzando 4 bulloni M6x10 (AA) e 4 dadi M6 (BB)

HARDWARE UTILIZZATO

AA Bolt M6x10  x 4

BB M6 nut  x 4

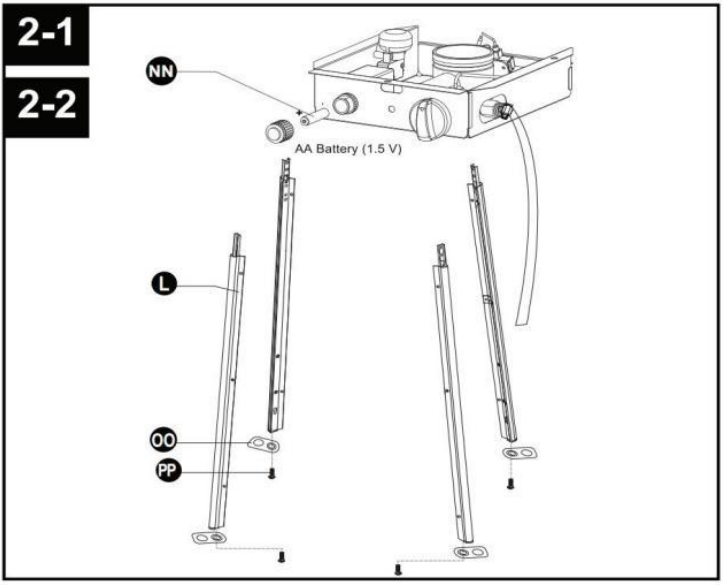


2-1. Svitare il blocchetto di accensione, inserire la batteria (NN), serrare il blocchetto di accensione.

2-2. Fissare 4 bracci di ancoraggio (OO) a 4 supporti inferiori (L) utilizzando 4 viti M6X12 (PP)

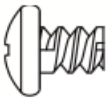
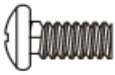
2-3. Inserire i perni della piastra inferiore (N) nei fori del supporto inferiore (L), premere per fissare i perni utilizzando 4 viti da 3/16'' (HH) per fissare la piastra inferiore (N) e il supporto inferiore (L).

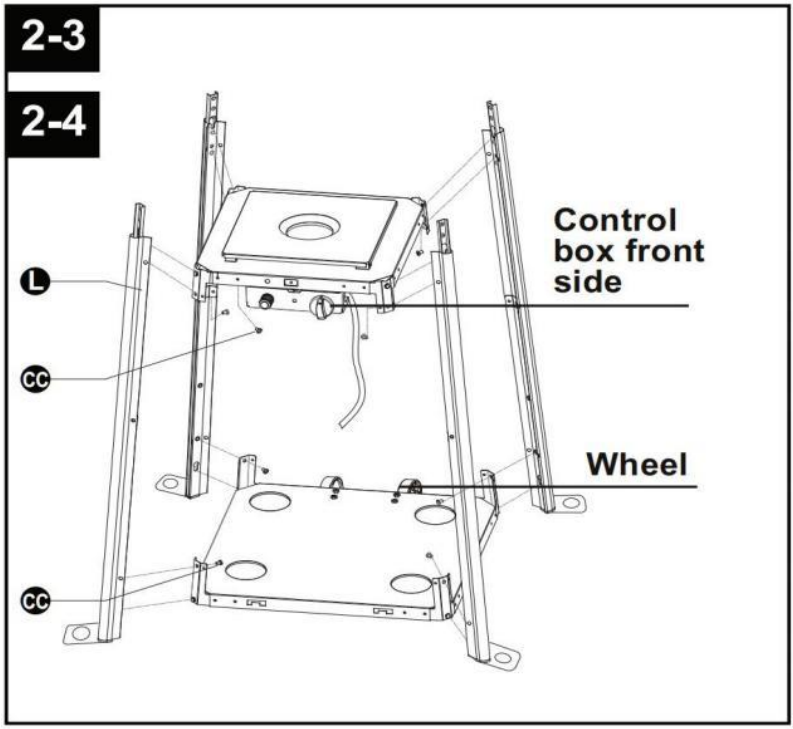
ATTENZIONE: Assicurarsi che il lato anteriore della scatola di controllo e il pannello frontale siano sul lato opposto rispetto alle ruote.



2-4. Inserire i perni del gruppo della scatola di controllo (k) ai fori del supporto inferiore (L), premere per fissare i perni. Utilizzando 4 viti da 3/16" (HH) per fissare il supporto inferiore supporto (L) e gruppo scatola di controllo (k).

HARDWARE UTILIZZATO

HH	Screw 3/16"		x 8
OO	Anchoring arm		x 4
PP	Screw M6X12		x 4



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

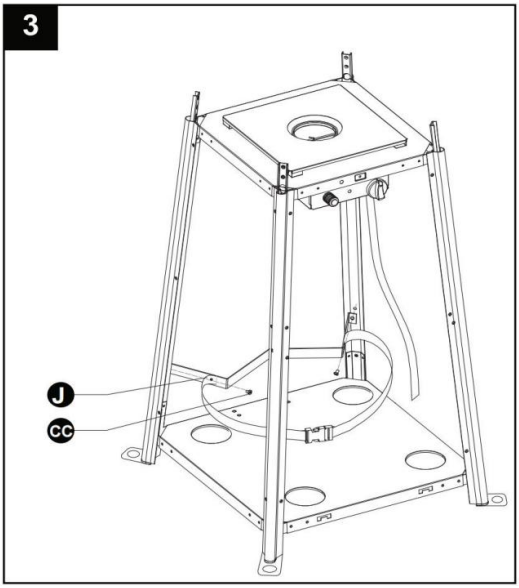
3. Assemblare la cinghia di fissaggio del serbatoio del gas. Fissare la cinghia di fissaggio del serbatoio del gas (J) ai 2 supporti inferiori (L) utilizzando 2 viti da 3/16" (HH).

ATTENZIONE:

Assicurarsi che la cinghia di fissaggio del serbatoio del gas e il gruppo ruota siano sullo stesso lato.

HARDWARE UTILIZZATO

HH Screw 3/16”  x 2



WARNING

Remove protective film before assembling.

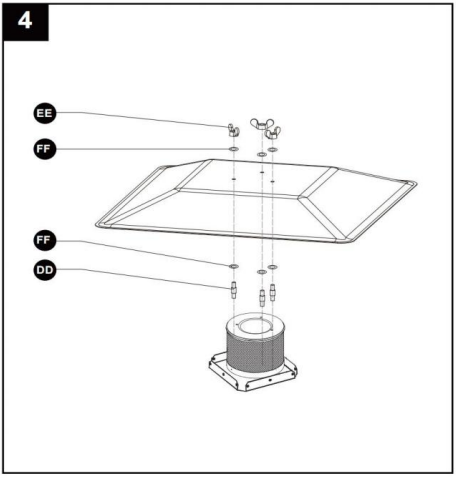
4. Montare il riflettore (A) sulla piastra superiore assemblare (B). Avvitare i 3 perni (DD) sulla parte superiore assemblare la piastra (B), mettere 3 rondelle piatte (FF) su
la parte superiore del perno (DD), quindi posizionare il riflettore (A) il perno (DD), fissarli con 3 rondelle piatte (FF) e 3 dadi a farfalla (EE).

HARDWARE UTILIZZATO

EE Wing nut  x 3

DD Stud  x 3

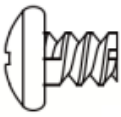
FF Flat washer  x 6

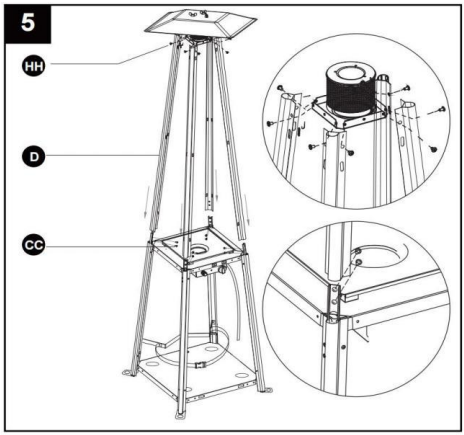


5-1. Inserire il supporto superiore (D) nel supporto inferiore (L) utilizzando le 8 viti 3/16" (HH).

5-2. Assemblare la piastra superiore (B) al supporto superiore (D) utilizzando 8 viti 3/16" (HH).

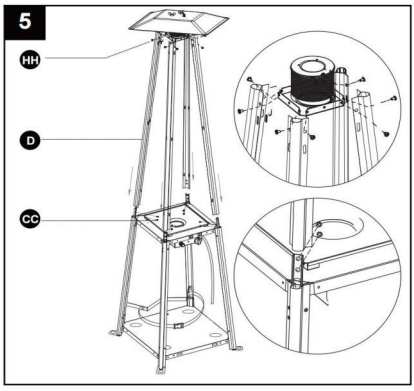
HARDWARE UTILIZZATO

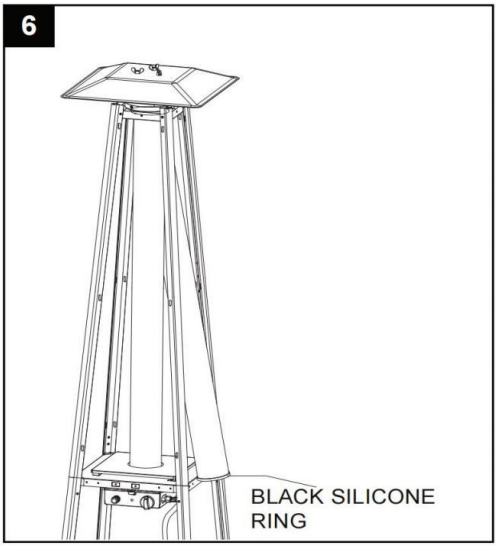
HH Screw 3/16"  x 16



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

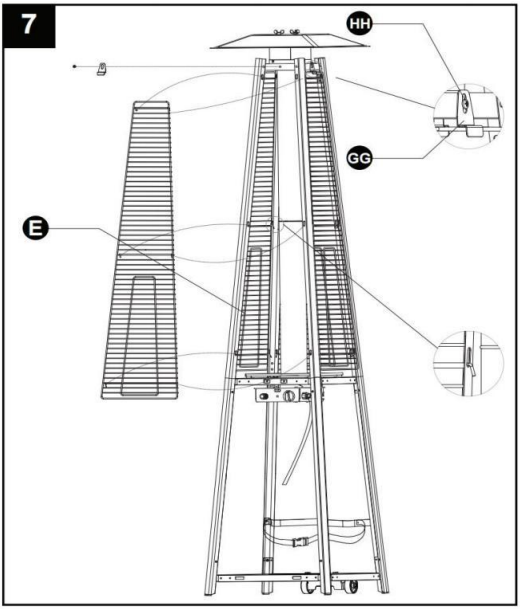
6. Installare con attenzione il tubo di vetro (C) sollevandolo e inserendolo attraverso il foro centrale in assemblare la piastra superiore (B). Assicurarsi che il silicone nero
L'anello (F) è fissato al bordo inferiore del tubo di vetro (C) come illustrato.
Far scorrere il tubo di vetro (C)
attraverso il foro della piastra della scatola di controllo
assemblare (k). Controllare e assicurarsi che il vetro
il tubo (C) è posizionato correttamente e copre completamente il foro centrale di la piastra di controllo assemblaggio scatola (K).
ATTENZIONE:
L'anello in silicone nero deve essere posizionato prima di mettere in funzione il riscaldatore.





7. Montaggio della protezione (E) Appendere il
Ganci della protezione (E) sui fori nel supporto superiore (D). Fissare le protezioni (E) con le staffe di fissaggio (GG) con 4 viti da 3/16" (HH).
HARDWARE UTILIZZATO





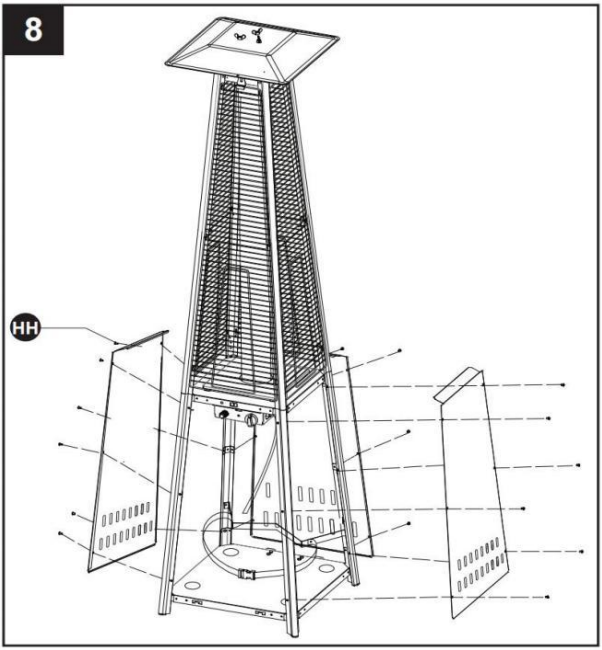
8. Assemblare i tre pannelli laterali (G) al supporto inferiore (L) utilizzando 18 viti da 3/16" (HH).

ATTENZIONE:

Non coprire la parte anteriore dove si trova la manopola di controllo.

HARDWARE UTILIZZATO





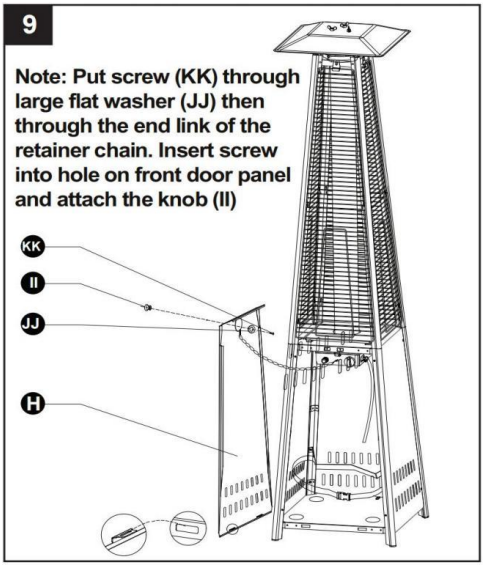
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

9. Fissare la manopola (II) al pannello frontale (H) utilizzando la vite M4x8 (KK) e la rondella piatta grande (JJ).

HARDWARE UTILIZZATO

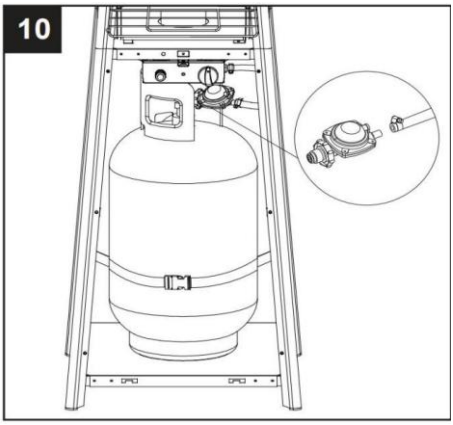
II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

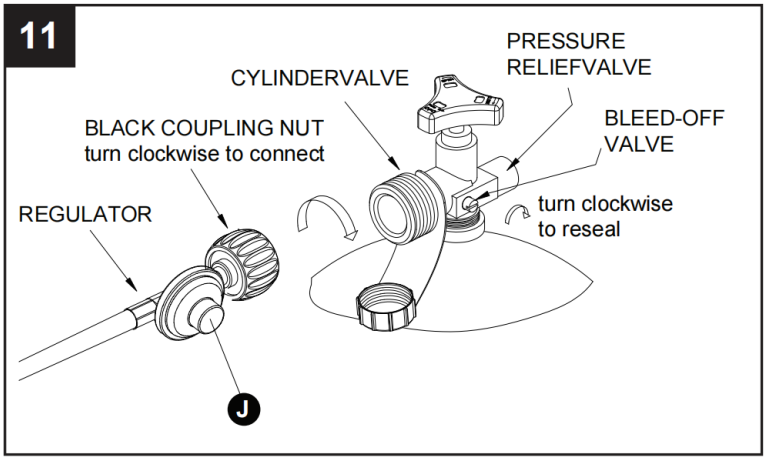
UN



10. Collegare il tubo del gas e il regolatore(I) utilizzando clip e stringere con un cacciavite. Collegare il regolatore alla bombola del gas e stringere con chiave inglese (MM) Posizionare la bombola del gas propano (non incluso) sulla piastra inferiore (N). Stringere la cinghia per assicurarsi che la bombola del gas propano sia completamente fissata.

⚠ **ATTENZIONE! Assicurarsi che il tubo flessibile non entri in contatto con alcun superfici ad alta temperatura, oppure potrebbe fondersi e fuoriuscire, provocando un incendio**



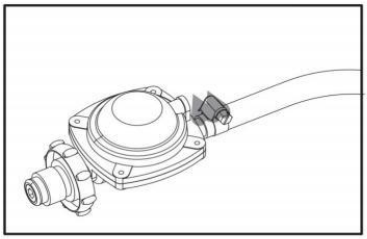


CONTROLLO PERDITE

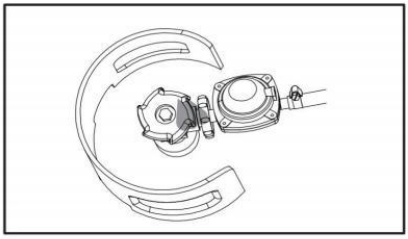
⚠	**ATTENZIONE!** Un test di tenuta deve essere eseguito annualmente e ogni volta che una bombola viene collegata oppure se viene sostituita una parte dell'impianto del gas.
⚠	**ATTENZIONE!** Non utilizzare mai una fiamma libera per controllare le perdite di gas. Assicurarsi che non ci siano scintille o fiamme libere sono nell'area mentre controlli la presenza di perdite,

	scintille o fiamme libere potrebbero provocare in caso di incendio o esplosione, danni a danni alla proprietà, lesioni personali gravi o morte.
	**Test di tenuta:** questo deve essere fatto prima dell'uso iniziale, annualmente e ogni volta che c'è del gas i componenti vengono sostituiti o riparati. Non fumare durante l'esecuzione di questo test e rimuovere tutti fonti di accensione. Vedere il diagramma di prova delle perdite per le aree da controllare. Ruotare tutti i comandi del bruciatore su in posizione di spento. Aprire la valvola di alimentazione del gas **.**
	Applicare una soluzione composta per metà da sapone liquido e per metà da acqua su tutte le giunture e i raccordi. Del regolatore, tubo flessibile, collettori e valvole. (Come al punto 6, dove indicato dalle frecce)
	Le bolle indicheranno una perdita di gas. Stringere il giunto allentato oppure far sostituire il pezzo con uno raccomandato dal reparto Assistenza clienti e fai ispezionare il riscaldatore da patio da un installatore di gas certificato .

Se la perdita non può essere arrestata, chiudere immediatamente l' erogazione del gas, scollegarla e farla arrestare. il riscaldatore da esterno ispezionato da un installatore o rivenditore di gas certificato. Non utilizzare il riscaldatore da esterno fino a quando la perdita non sarà stata riparata.



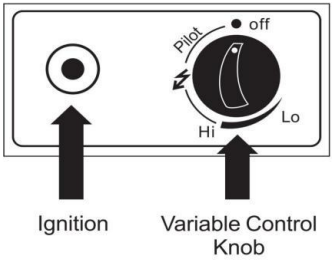
Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection

OPERAZIONE

Prima di eseguire un test di tenuta, assicurarsi che non si possano generare scintille e di trovarsi in un'ampia area esterna. Collegare la bombola di gas butano/propano al regolatore e ruotare la valvola dell'unità in posizione "OFF". Spazzolare una miscela di acqua e sapone su tutti i collegamenti. Aprire l'erogazione del gas; se si formano bolle su qualsiasi collegamento, potrebbe esserci una perdita. Se si sente odore di gas o si scopre una perdita, chiudere la valvola del gas, scollegare la bombola di gas propano e... Non utilizzare l'apparecchio finché la perdita non sarà riparata.
Non utilizzare l'apparecchio di riscaldamento senza aver prima ispezionato il tubo del gas. Se presenta segni di usura o abrasione, è necessario sostituire il tubo (se presente).



OFF: Il riscaldatore smette di funzionare
Ciao: posizione della temperatura massima
Lo: posizione della temperatura minima

PER ACCENDERE IL RISCALDATORE

ATTENZIONE: Prima dell'uso, assicurarsi che il tubo di vetro non sia danneggiato.

1. Assicurarsi che la manopola di controllo variabile sia in posizione "OFF".
2. Collegare il regolatore del gas a una bombola di gas compatibile.
3. Spingere e ruotare la manopola di regolazione variabile in posizione "Pilot" e tenerla premuta per 60 secondi. Mantenendo premuta la manopola di regolazione, premere il pulsante di accensione. Dovrebbe apparire una fiamma pilota.
4. Quando la fiamma pilota blu rimane accesa in modo costante, rilasciare la

manopola di regolazione.
5. Ruotare la manopola di regolazione della temperatura fino alla posizione desiderata: da "Lo" ad "Hi".

NOTA IMPORTANTE

1. Quando si accende il riscaldatore per la prima volta o si collega una nuova bombola, è necessario spurgare l'aria all'interno del tubo. Questo processo richiederà alcuni minuti poiché l'aria liquefatta
2. Di conseguenza, la manopola di controllo variabile deve essere tenuta premuta sulla posizione "Pilot" per 3 minuti anziché per i normali 60 secondi.
3. Ciò garantisce che il gas purghi l'aria nel tubo flessibile e passi dalla bombola al bruciatore principale.

PER SPEGNERE IL RISCALDATORE

1. Ruotare il controllo variabile sulla posizione "PILOT".
2. Spingere e ruotare la manopola di controllo variabile in posizione "OFF".
3. Ruotare il regolatore collegato alla bombola del gas in posizione "OFF".

MANUTENZIONE

1. Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione, scollegare sempre il serbatoio del gas.
2. Tenere l'elemento riscaldante libero da materiali combustibili.
3. Ispezionare visivamente il bruciatore per verificare la presenza di ostruzioni e mantenere l'involucro del serbatoio libero da detriti.
4. Dopo che il bruciatore si è completamente raffreddato, utilizzare una spazzola morbida per rimuovere macchie leggere, sporco e residui. Pulire con un panno morbido.
5. Condizioni meteorologiche avverse possono causare macchie ostinate,

scolorimento e, eventualmente, corrosione puntiforme.
6. Il contatto di polvere o solvente con componenti verniciati o in plastica di questo apparecchio di riscaldamento può causare danni permanenti.
7. Conservare l'unità di riscaldamento al riparo dalla luce solare diretta.
8. Se si ripone l'apparecchio all'interno, scollegare la bombola del gas dalla valvola del gas.
9. L'utilizzo di parti/accessori non approvati o forniti dal produttore può causare difetti e invalidare la garanzia di questo apparecchio di riscaldamento.
10. Riporre sempre il coperchio (se presente) o la copertura protettiva sull'elemento riscaldante una volta raffreddato e quando non in uso.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Soluzione
Il bruciatore non si accende.	L'iniettore del bruciatore è ostruito.	Pulire l'iniettore del bruciatore.
	La pressione di alimentazione del gas è bassa.	Contatta il tuo fornitore di gas.
La fiamma del bruciatore si spegne immediatamente dopo l'accensione.	La pressione di alimentazione del gas è bassa.	Contatta il tuo fornitore di gas.
L'accensione è ritardata.	Le aperture di trasferimento dei fumi del bruciatore principale sono ostruite.	Pulire gli ugelli del bruciatore principale.
	La pressione del gas è bassa.	Contatta il tuo fornitore di gas.

La combustione sul bruciatore è inadeguata.	Non c'è abbastanza aria.	Controllare i passaggi dell'aria e bruciatori per sporco e detriti, e pulizia con aria compressa.
La fiamma del bruciatore è bassa.	Il tubo di alimentazione è piegato o attorcigliato.	Raddrizzare il tubo flessibile ed eseguire una prova di tenuta.
	C'è un'ostruzione nell'iniettore del bruciatore.	Pulire o sostituire l'iniettore del bruciatore.
L'emettitore emette una luce non uniforme.	C'è un'ostruzione nell'iniettore del bruciatore.	Pulire o sostituire l'iniettore del bruciatore.
	La base non poggia su una superficie piana.	Posizionare il riscaldatore su una superficie piana.
	La pressione del gas è bassa.	Sostituire il cilindro con un cilindro nuovo.
Durante la fase di funzionamento iniziale si possono avvertire un leggero fumo e un odore sgradevole.	Questo è un residuo del processo di produzione.	Il processo si interromperà dopo circa 30 minuti di funzionamento.
Si alza un denso fumo nero.	C'è un'ostruzione nel bruciatore.	Spegnere il riscaldatore e lasciarlo raffreddare. Rimuovere l'ostruzione e pulire l'interno e l'esterno del bruciatore.
	Le vie respiratorie	Verifica i requisiti minimi

Il riscaldatore emette un fischio quando il bruciatore è acceso.	sono ostruite.	di installazione spazi liberi e passaggi d'aria per i detriti.
	C'è aria nella tubatura del gas.	Azionare il bruciatore fino a quando l'aria non sia completamente espulsa.
Il riscaldatore emette un rumore di clic subito dopo l'accensione o lo spegnimento del bruciatore.	Il metallo si espande e si contrae.	Questo è un problema comune con i riscaldatori. Se il rumore è eccessivo, contattare un tecnico qualificato. addetto ai servizi.
Si avverte odore di gas anche quando la manopola di controllo è in posizione OFF.	C'è una perdita di gas.	Individuate e riparate immediatamente la perdita.
	Il sistema di controllo del gas è difettoso.	Sostituire il regolatore del gas.
Durante la combustione si avverte odore di gas.	Sono presenti corpi estranei nel gas o sugli ugelli del bruciatore.	Verificare il condotto del gas e il bruciatore.
	Il riscaldatore sta bruciando vapori di vernice o impurità presenti nell'aria.	Smettere di immagazzinare e utilizzare odori - causando prodotti vicino al riscaldatore.
	C'è una perdita di gas dal Il regolatore e il raccordo del tubo flessibile, i raccordi della valvola e del	Individuate e riparate le perdite oppure contattate il vostro fornitore di gas.

	tubo e i tubi stessi.	
Si verifica un accumulo di carbonio.	Sul riflettore e sullo schermo di protezione della fiamma sono presenti sporco o residui.	Pulire il riflettore e lo schermo di protezione della fiamma.

Produttore: Changzhou Firstar Furnace Industry Co.,Ltd.
Indirizzo: n. 28 South East Road, Zona di sviluppo economico di Wujin, Changzhou, Jiangsu 213145
E- mail: support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Calentadores infrarrojos de gas para patios exteriores

MODELO: FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modelo: FSD-C-02





Intertek
5009770

GUARDE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

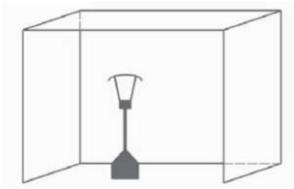
PELIGRO	**PELIGRO DE MONÓXIDO DE CARBONO**
	Este aparato puede producir carbono monóxido, que no tiene olor. Usarlo en un espacio cerrado puede ser mortal. Nunca utilice este aparato en un espacio cerrado. espacio como una caravana, tienda de campaña, coche o hogar.

ADVERTENCIA NORMAS DE SEGURIDAD

LEA LAS SIGUIENTES NORMAS DE SEGURIDAD ANTES DE ENTRAR.
FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR

POR SU SEGURIDAD
Si huele a gas:
1. Cierre el suministro de gas al aparato.
2. Apague cualquier llama abierta.
3. Si el olor persiste, llame inmediatamente a su proveedor de gas o al Servicio de Emergencias de Gas.
4. No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables en las proximidades de este o cualquier otro aparato.
5. Un cilindro de GLP que no esté conectado para su uso no deberá almacenarse cerca de este ni de ningún otro aparato.

ADVERTENCIA
1. Para uso en exteriores o en áreas bien ventiladas.
2. Un área bien ventilada debe tener al menos el 25 % de su superficie abierta.
3. El área de la superficie es la suma de las superficies de las paredes.



ADVERTENCIA: Una instalación, ajuste, modificación, servicio o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones o daños materiales. Lea la Lea atentamente las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento antes de instalar o realizar cualquier tipo de mantenimiento. este equipo.

ADVERTENCIA

Lea las instrucciones antes de la instalación y el uso.

1. Este aparato debe instalarse y el cilindro de gas debe almacenarse en de conformidad con la normativa vigente.
2. No obstruya los orificios de ventilación de la carcasa del cilindro.
3. No mueva el aparato mientras esté en funcionamiento.
4. Cierre la válvula del cilindro de gas o del regulador antes de mover el aparato.
5. El tubo o la manguera flexible deben cambiarse dentro del intervalos prescritos.
6. Utilice únicamente el tipo de gas y el tipo de cilindro especificados por el fabricante.
7. El tanque de LP utilizado con su calentador de patio debe cumplir los siguientes requisitos: Compre tanques de LP solo con estas medidas requeridas: (31,8 cm) (diámetro) x (58 cm) (alto) con una capacidad máxima de 15 kg.
8. En caso de viento fuerte, se debe tener especial cuidado para evitar que el aparato se incline. Mantenga la bombona de gas a una distancia mínima de 1 metro del quemador.
9. El inyector debe ser instalado únicamente por el fabricante. No conecte

el cilindro de gas directamente al Aparato sin regulador. Utilice únicamente el tipo de gas y el tipo de bombona especificados en las instrucciones.

ADVERTENCIA

LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES NORMAS DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO.

• La instalación de esta unidad debe cumplir con los códigos locales o con el Código de Almacenamiento y Manipulación de Propano, CSA B149.2.

• ¡ ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA USO EXTERNO ÚNICAMENTE! Este producto debe utilizarse al aire libre, en un espacio ventilado y no debe utilizarse en ningún área cerrada.

• ¡ Esta unidad debe usarse únicamente con gas propano! (Se vende por separado)

• No conecte un suministro de gas remoto a esta unidad.

• Utilice únicamente gas propano para esta unidad.

• Esta unidad no está diseñada para funcionar con gas natural.

• Convertir esta unidad a gas natural es peligroso y no se recomienda. Dicha conversión anulará la garantía del fabricante.

• No utilice combustible sólido ni carbón vegetal para esta unidad.

• Si el tanque de gas propano tiene una fuga, es posible que oiga, vea u huela un silbido. Haga lo siguiente:

1. Desconecte el tanque de gas propano. 2. No intente solucionar el problema usted mismo. 3. Póngase en contacto con su compañía de gas. proveedor o departamento de bomberos para obtener ayuda.

• Aplicar demasiado propano puede provocar que el gas se acumule y no se queme. Permita que entre aire fresco en la unidad para que escape el gas restante.

• No utilice una llama para comprobar si hay fugas de gas.

• Presión máxima de suministro de entrada: suministro máximo de gas 11 pulg. c.a. (2,74 kPa).

• Utilice tanques de propano LP con las siguientes dimensiones: diámetro

12 pulgadas, altura 18 pulgadas.
• Debe utilizar un tanque de propano que tenga un collarín para proteger la válvula de gas.
• No llene el tanque más del 80% de su capacidad .
• El sistema de tanques debe estar configurado para la extracción de vapores.
• Suspenda su uso si alguna parte del tanque de propano está dañada. El óxido y las abolladuras pueden ser peligrosos y deben ser inspeccionados por un proveedor de gas.
• No queme nada que no sean los materiales proporcionados para este calentador de patio.
• No ponga en funcionamiento la unidad hasta que todas las piezas estén completamente ensambladas.
• No pinte ni coloree ninguna parte de esta unidad de calefacción.
• La unidad puede calentarse durante su uso; no intente moverla mientras esté en funcionamiento.
• Nunca deje este aparato de calefacción desatendido mientras esté en funcionamiento.
• Este aparato no está diseñado para cocinar.
• Mantenga cualquier objeto inflamable alejado del calentador .
• Mantén una distancia segura para evitar quemaduras en la piel o la ropa.
• No se siente ni apoye las manos o los pies sobre esta unidad de calefacción.
• Nunca coloque las manos ni los dedos sobre la parte superior de esta unidad mientras esté en uso.
Mantenga todos los cables eléctricos y la manguera de suministro de combustible alejados de las superficies calientes.
• No debe haber material combustible a menos de 48 pulgadas de la parte superior de la unidad, ni a menos de 48 pulgadas alrededor de toda la unidad.
Mantenga la zona del aparato despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.
• Si la llama se apaga mientras arde, cierre la válvula de gas. Espere 5

minutos antes de repetir el procedimiento inicial. Procedimiento de encendido. Una vez que haya encendido la llama, mantenga presionado el botón de control durante 1 minuto.

• No añada agua al aparato.

• No utilice el aparato si alguna de sus piezas ha estado sumergida en agua. En caso de que esto ocurra, llame a un técnico para que reemplace las piezas dañadas.

• No desconecte ninguna pieza mientras la unidad esté en uso.

• No guarde una bombona de propano de repuesto sobre o cerca de esta unidad.

• Si la unidad de calefacción está en el interior, desconecte el tanque de propano y déjelo en el exterior.

• No lo utilice en una embarcación ni en un vehículo. Este aparato debe utilizarse únicamente en superficies planas y al aire libre.

• Retire siempre la cubierta protectora antes de utilizar el producto (si procede).

• Compruebe si hay fugas después de no utilizar el aparato durante largos periodos de tiempo.

• Los niños nunca deben operar esta unidad. Los niños deben estar supervisados mientras se encuentren cerca de esta unidad.

• Mantenga el tanque de gas a una distancia mínima de 1,5 metros (5 pies) de la unidad cuando esté encendida. (Si el tanque es externo)

• La presión máxima de suministro de gas es de 250 psi.

• Todas las instalaciones y reparaciones deben ser realizadas por un profesional cualificado. Esta unidad debe ser inspeccionada anualmente y limpiada con regularidad.

• Inspeccione todos los componentes de esta unidad de calefacción antes de cada uso. Si presentan algún daño, deberá reemplazarse el quemador.

• Tenga en cuenta los peligros de las altas temperaturas y manténgase alejado de la unidad para evitar quemaduras o lesiones.

• El tanque de suministro de gas debe estar construido y marcado con las especificaciones para tanques de gas LP del Departamento de Transporte de los EE. UU. o la Norma Nacional de Canadá CAN/CSA-B339, tanques,

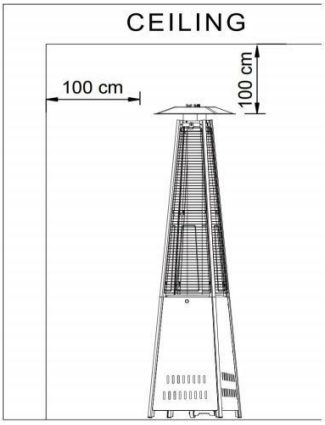
esferas y tubos de gas LP para el transporte de mercancías peligrosas; y Comisión.
• El tanque de gas LP debe tener un dispositivo de prevención de desbordamiento homologado y una conexión de tanque de gas LP QCCI o Tipo I (CGA791).
• Este aparato de calefacción no debe utilizarse sobre cubiertas de plástico o madera artificial.
• Se debe advertir a niños y adultos sobre los peligros de las altas temperaturas superficiales y se les debe pedir que se mantengan alejados para evitar quemaduras o que la ropa se incendie.
• Los niños pequeños deben ser supervisados cuidadosamente cuando se encuentren cerca del aparato.
• No se debe colgar ropa ni otros materiales inflamables del aparato, ni colocarlos sobre o cerca del mismo.
• Cualquier protector u otro dispositivo de protección que se haya retirado para el mantenimiento del aparato deberá volver a colocarse antes de ponerlo en funcionamiento.
La instalación y reparación deben ser realizadas por un técnico cualificado. El aparato debe ser inspeccionado antes de su uso y, al menos, una vez al año por un técnico cualificado. Puede ser necesaria una limpieza más frecuente según sea preciso. Es fundamental mantener limpios el compartimento de control, los quemadores y los conductos de circulación de aire del aparato.

Utilice únicamente el regulador y el conjunto de manguera suministrados con esta unidad.

Inspeccione el quemador antes de usar este aparato. Si el quemador presenta algún tipo de daño, no utilice el aparato.
NOTA: Debe seguir todos los pasos para ensamblar correctamente este aparato de calefacción. Asegúrese de que la válvula de gas esté cerrada antes del ensamblaje. No intente ensamblarlo sin las herramientas adecuadas.

SOPORTE Y UBICACIÓN DEL CALENTADOR

• El calefactor es solo para uso exterior. Asegúrese siempre de que haya una ventilación adecuada con aire fresco.
• Mantenga siempre una distancia de seguridad adecuada con respecto a los materiales combustibles, es decir, un mínimo de 100 cm en la parte superior y 100 cm a los lados.
• El calefactor debe colocarse sobre un terreno firme y nivelado.
• Nunca utilice el calentador en una atmósfera explosiva, como en áreas donde se almacenan gasolina u otros líquidos o vapores inflamables.
• Para proteger el calentador del viento fuerte, fije la base firmemente al suelo con tornillos (opcional).



REQUISITOS DE GAS

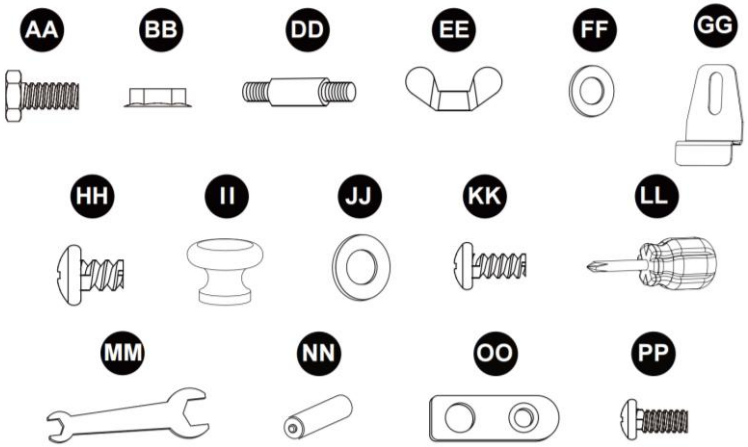
• Utilice únicamente gas propano o butano.
• El regulador de presión y el conjunto de manguera que se utilicen deben cumplir con las normas locales.
• La instalación debe ajustarse a la normativa local o, en ausencia de

normativa local, a la norma para el almacenamiento y manipulación de gases licuados del petróleo.
• Un tanque de propano abollado, oxidado o dañado puede ser peligroso y debe ser revisado por su proveedor de tanques. Nunca utilice un tanque de propano con una conexión de válvula dañada.
• El tanque de propano debe estar dispuesto para proporcionar Extracción de vapor del cilindro en funcionamiento.
• Nunca conecte un tanque de propano no regulado al calentador.

PRUEBA DE FUGAS

• Las conexiones de gas del calentador se someten a pruebas de fugas en fábrica antes del envío. Se debe realizar una verificación completa de la estanqueidad del gas en el lugar de instalación debido a posibles daños durante el transporte o a la aplicación de una presión excesiva al calentador.
• Prepara una solución jabonosa mezclando una parte de detergente líquido con una parte de agua. Puedes aplicarla con un pulverizador, un cepillo o un trapo. Si hay fugas, aparecerán burbujas de jabón.
• El calentador debe revisarse con el cilindro lleno.
• Asegúrese de que la válvula de control de seguridad esté en la posición de APAGADO.
• Abra el suministro de gas.
• En caso de fuga, cierre el suministro de gas. Apriete las conexiones que presenten fugas, luego abra el suministro de gas y vuelva a comprobar.
• Nunca hagas la prueba de fugas mientras fumas.

HARDWARE



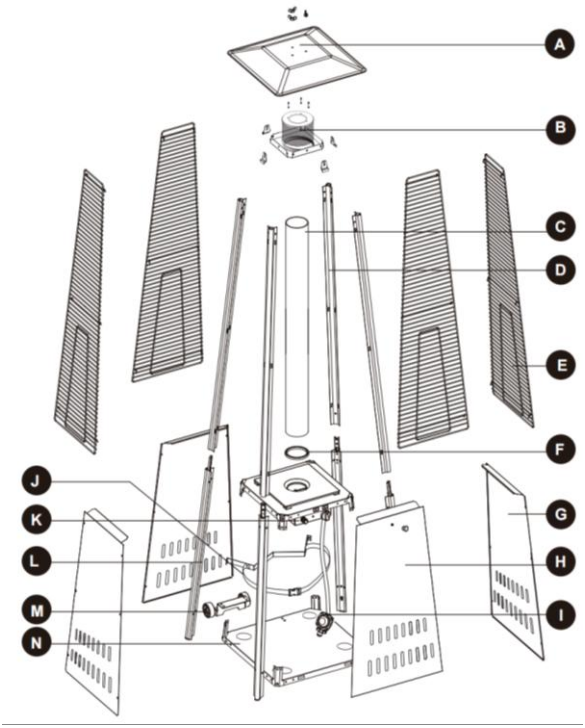
ARTÍCULO DESCRIPCIÓN		CANTIDAD
Automóvil club británico	TORNILLO M6x10	4
CAMA Y DESAYUNO	Tuerca M6	4
DD	SEMENTAL	3
EE	TUERCA DE ALA	3
FF	ARANDELA PLANA	6
GG	SOPORTE DE FIJACIÓN	4
S.S	TORNILLO 3/16"	48
II	PERILLA	1
JJ	ARANDELA PLANA GRANDE	1
KK	TORNILLO M4x8	1
LL	DESTORNILLADOR	1
MM	LLAVE INGLESA	1
NN	PILA AA (1,5 A)	1
OO	BRAZO DE ANCLAJE	4
PÁGINAS	TORNILLO M6*12	4

Antes de comenzar el ensamblaje del producto, asegúrese de que todas las piezas estén presentes. Compare las piezas con la lista de contenido del paquete y la lista de componentes del hardware. Si falta alguna pieza o

está dañada, no intente ensamblar el producto.

Tiempo estimado de montaje: 60-90 minutos

PIEZAS Y ESPECIFICACIONES



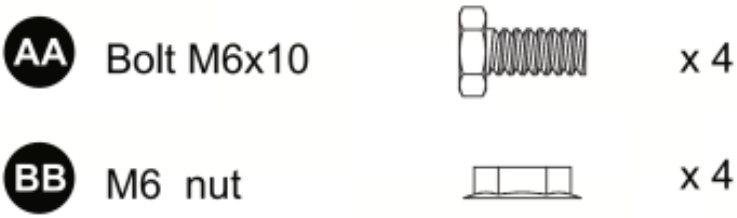
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	REFLECTOR	1
B	CONJUNTO DE LA PLACA SUPERIOR	1
do	TUBO DE VIDRIO	1
D	SOPORTE SUPERIOR	4
mi	GUARDIA PROTECTORA	4
F	ANILLO DE SILICONA NEGRA	1
GRAMO	PANEL LATERAL	3

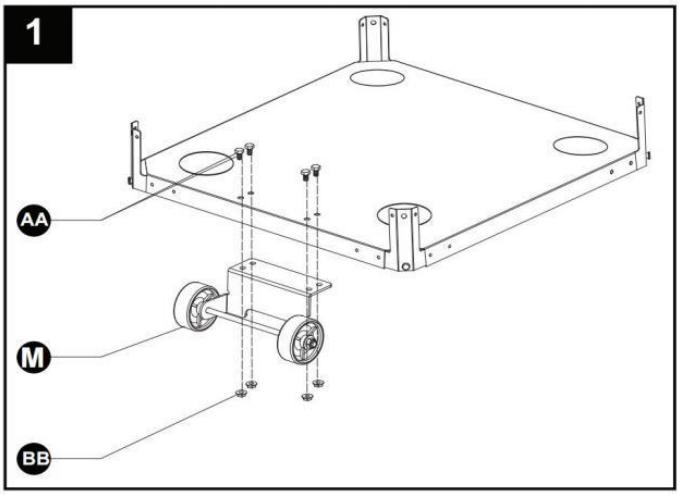
H	PANEL FRONTAL	1
I	MANGUERA Y REGULADOR (REGULADOR OPCIONAL)	1
J	CORREA DE FIJACIÓN DEL TANQUE DE GASOLINA	1
K	CONJUNTO DE CAJA DE CONTROL	1
L	SOPORTE INFERIOR	4
METRO	CONJUNTO DE RUEDAS	1
norte	PLACA INFERIOR	1

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

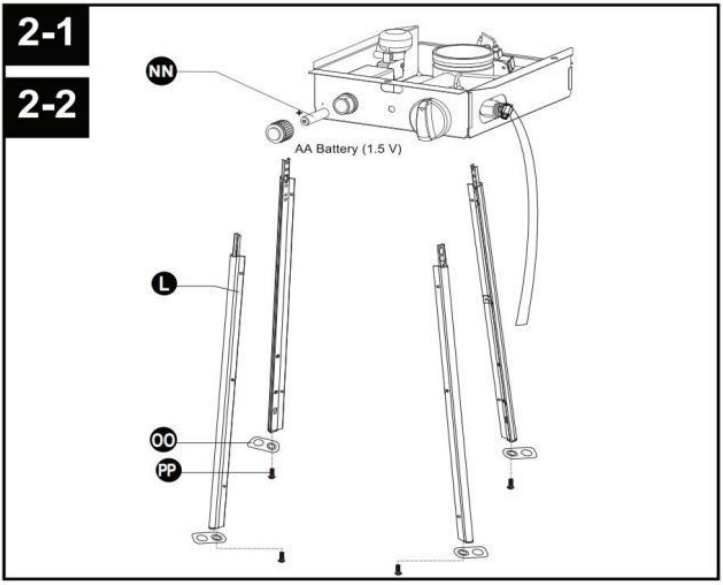
1. Ensamble el conjunto de la rueda (M) a la placa inferior (N) utilizando 4 pernos M6x10 (AA) y 4 tuercas M6 (BB).

HARDWARE UTILIZADO



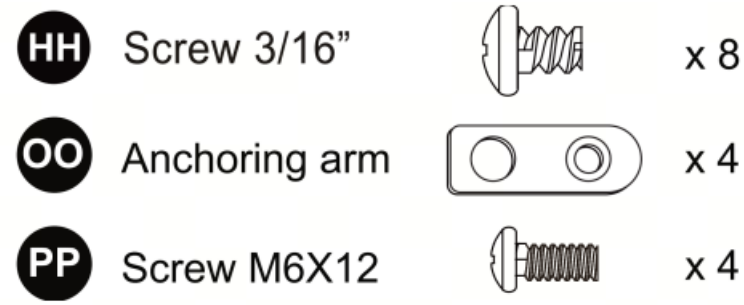


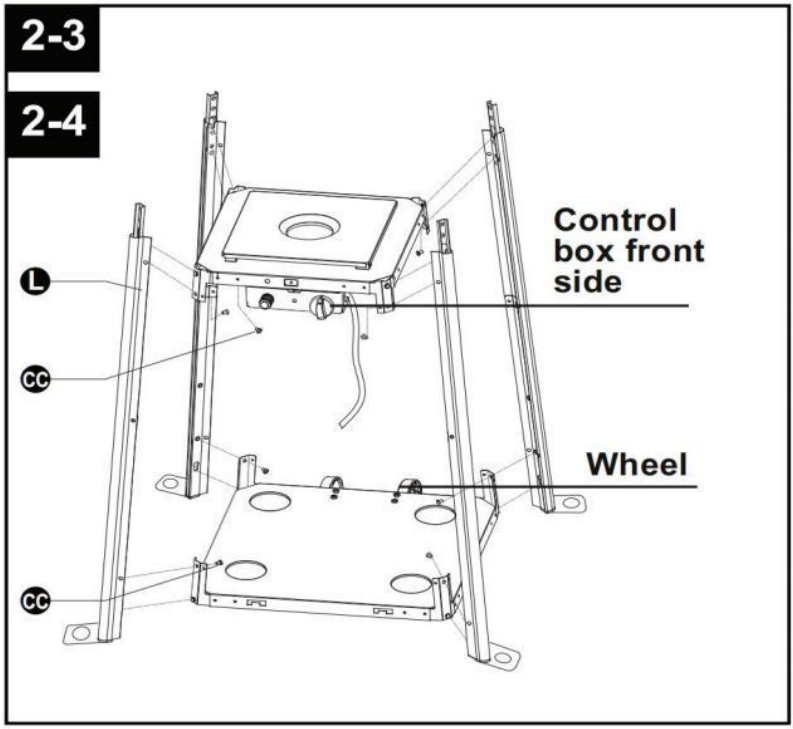
2-1. Desenrosque el encendido, cargue la batería (NN), apriete el encendido.
2-2. Fije 4 brazos de anclaje (OO) a 4 soportes inferiores (L) utilizando 4 tornillos M6X12(PP).
2-3. Inserte los pasadores de la placa inferior (N) en los orificios del soporte inferior (L), presione para asegurar los pasadores usando 4 tornillos de 3/16" (HH) para asegurar la placa inferior (N) y el soporte inferior (L).
ATENCIÓN: Asegúrese de que la parte frontal de la caja de control y el panel frontal estén en el lado opuesto a las ruedas.



2-4. Inserte los pines del conjunto de la caja de control (k).
en los orificios del soporte inferior (L), presione para asegurar los pasadores. Use 4 tornillos de 3/16" (HH) para asegurar el soporte inferior Soporte (L) y conjunto de caja de control (k).

HARDWARE UTILIZADO





INSTRUCCIONES DE MONTAJE

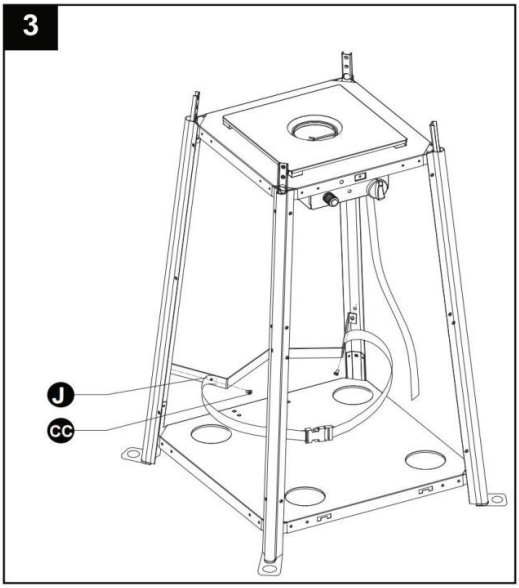
3. Ensamble la correa de fijación del tanque de gas. Fije la correa de fijación del tanque de gas (J) a las 2 piezas de soporte inferior (L) utilizando 2 tornillos de 3/16" (HH).

ATENCIÓN:

Asegúrese de que la correa de fijación del depósito de gas y el conjunto de la rueda estén en el mismo lado.

HARDWARE UTILIZADO

HH Screw 3/16”  x 2



WARNING

Remove protective film before assembling.

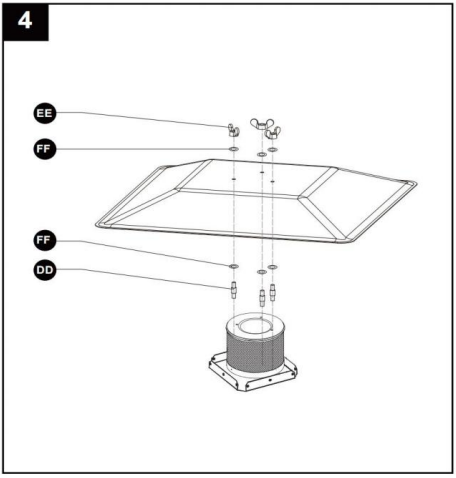
4. Monte el reflector (A) en la placa superior. ensamblar (B). Atornillar el perno de 3 piezas (DD) en la parte superior Ensamble la placa (B), coloque 3 arandelas planas (FF) sobre
la parte superior del perno (DD), luego coloque el reflector (A) en el perno (DD), asegúrelos con 3 arandelas planas (FF) y 3 tuercas de mariposa (EE).

HARDWARE UTILIZADO

EE Wing nut  x 3

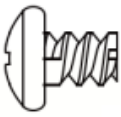
DD Stud  x 3

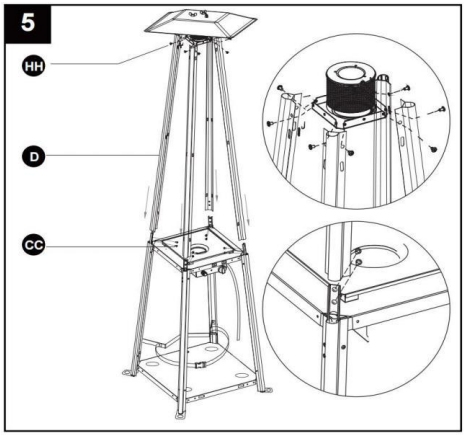
FF Flat washer  x 6



5-1. Inserte el soporte superior (D) en el soporte inferior (L) utilizando 8 tornillos. 3/16" (HH).
5-2. Ensamble la placa superior (B) al soporte superior (D) utilizando 8 tornillos. 3/16"(HH).

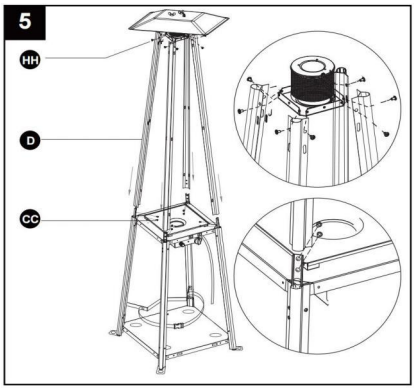
HARDWARE UTILIZADO

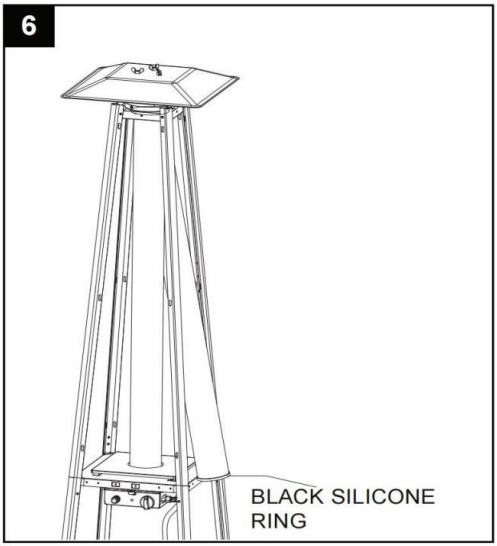
HH Screw 3/16"  x 16



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

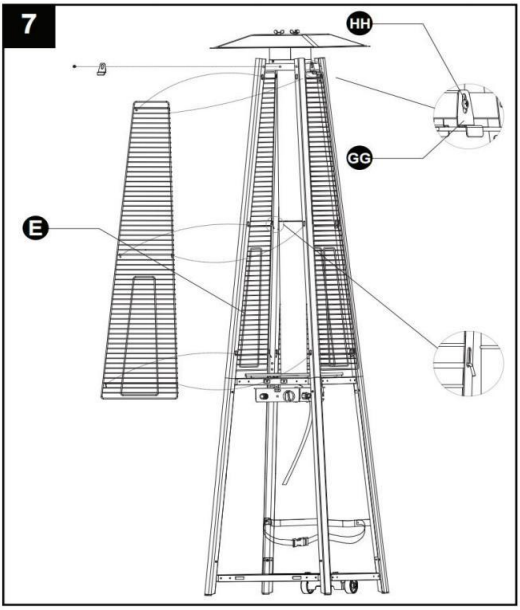
6. Instale con cuidado el tubo de vidrio (C) levantándolo e insertándolo a través del orificio central en el conjunto de la placa superior (B). Asegúrese de que la silicona negra
El anillo (F) está unido al borde inferior del tubo de vidrio (C) como se ilustra. Deslice el tubo de vidrio (C).
a través del orificio de la placa de la caja de control
ensamblar (k). Compruebe y asegúrese de que el vidrio
El tubo (C) está colocado correctamente y cubre completamente el orificio central de la placa de control Ensamblar caja (K).
ATENCIÓN:
El anillo de silicona negro debe estar colocado. antes de poner en marcha el calentador.





7. Ensamble el protector (E) Cuelgue el
Enganche los protectores (E) en los orificios del soporte superior (D).
Asegure los protectores (E) con los soportes de fijación (GG) con 4 tornillos de 3/16" (HH).
HARDWARE UTILIZADO





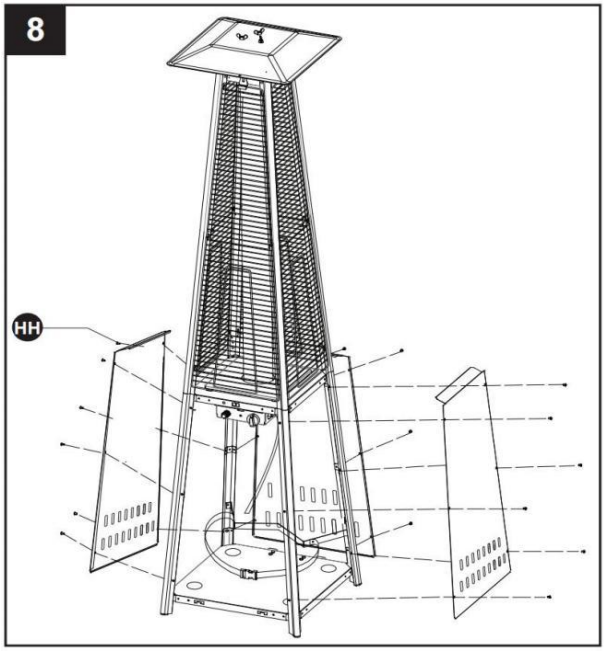
8. Ensamble los tres paneles laterales (G) al soporte inferior (L) utilizando 18 tornillos de 3/16" (HH).

ATENCIÓN:

No cubra la parte frontal donde se encuentra la perilla de control.

HARDWARE UTILIZADO





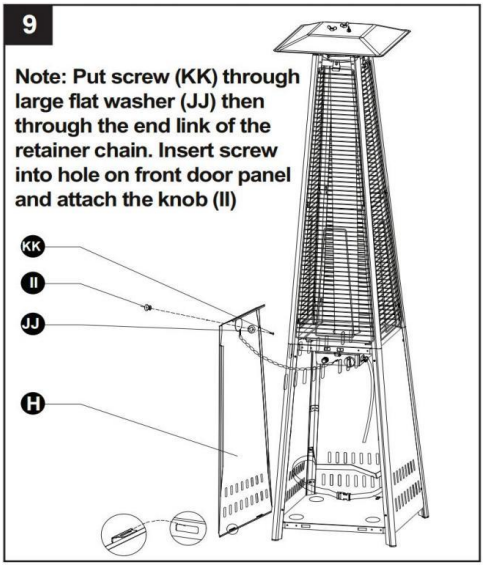
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

9. Fije la perilla (II) al panel frontal (H) usando el tornillo M4x8 (KK) y la arandela plana grande (JJ).

HARDWARE UTILIZADO

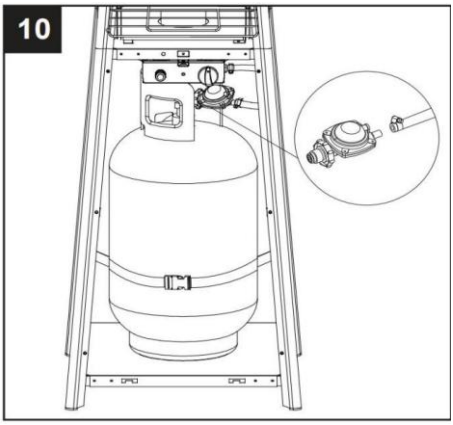
II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

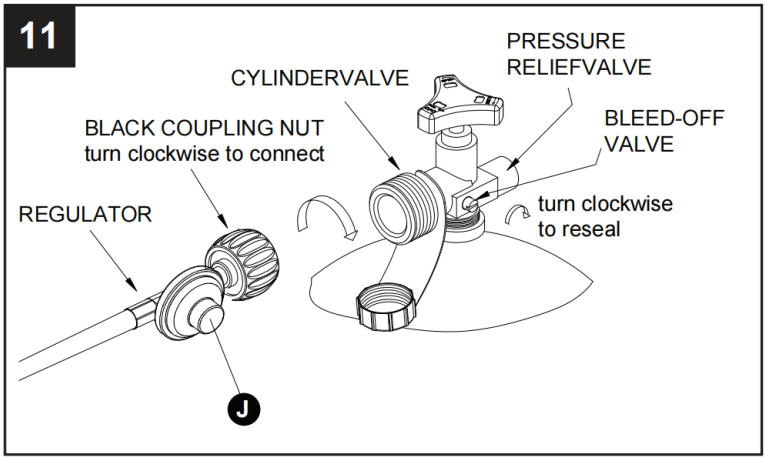
A



10. Conecte la manguera de gas y el regulador (I) usando acortar y apriete con destornillador. Coloque el regulador al cilindro de gas y apretar con Llave inglesa/llave inglesa (MM) Coloque el tanque de gas propano (no incluido) en la placa inferior (N). Apriete la correa para asegurar que el tanque de gas propano esté completamente seguro.

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que la manguera no entre en contacto con ningún superficies de alta temperatura, o puede derretirse y tener fugas, provocando un incendio.



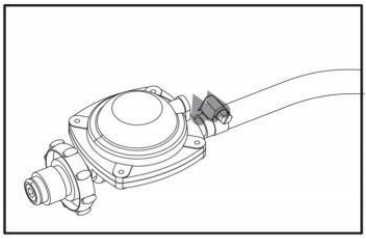


COMPROBACIÓN DE FUGAS

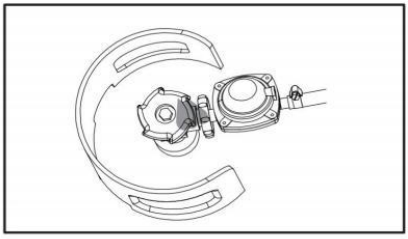
⚠	**¡ADVERTENCIA!** Se debe realizar una prueba de fugas anualmente y cada vez que se conecte un cilindro. hacia arriba o si se reemplaza alguna parte del sistema de gas.
⚠	**¡ADVERTENCIA!** Nunca utilice una llama abierta para comprobar si hay fugas de gas. Asegúrese de que no haya chispas ni llamas abiertas son en la zona mientras revisa si hay fugas,

	chispas o llamas abiertas resultarán en caso de incendio o explosión, daños a daños a la propiedad, lesiones corporales graves o la muerte.
	**Prueba de fugas:** Esto debe hacerse antes del uso inicial, anualmente y siempre que haya algún gas. Los componentes se reemplazan o se les da mantenimiento. No fume mientras realiza esta prueba y retire todo fuentes de ignición. Consulte el diagrama de prueba de fugas para ver las áreas a revisar. Gire todos los controles del quemador a la posición de apagado. Abra la válvula de suministro de gas **.**
	Aplique una solución a partes iguales de jabón líquido y agua en todas las juntas y conexiones. del regulador, manguera, colectores y válvulas. (Como en el paso 6 donde se muestran las flechas)
	Las burbujas indicarán una fuga de gas. Apriete la junta suelta o haga reemplazar la pieza con uno recomendado por el Departamento de Atención al Cliente y haga que el calentador de patio sea inspeccionado por un instalador de gas certificado .

Si la fuga no se puede detener, cierre inmediatamente el suministro de gas, desconéctelo y tenga El calentador de patio debe ser inspeccionado por un instalador o distribuidor de gas certificado. No utilice el calentador de patio. hasta que se haya corregido la fuga.



Hose / Regulator connection

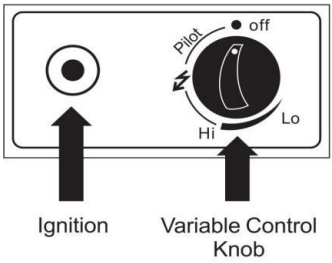


Regulator / Cylinder connection

OPERACIÓN

Antes de realizar una prueba de fugas, asegúrese de que no se produzcan

chispas y de que se encuentre en un área exterior espaciosa. Conecte el tanque de gas butano/propano al regulador y gire la válvula de la unidad a la posición "APAGADO". Aplique una mezcla de agua y jabón en todas las conexiones. Abra el suministro de gas; si aparecen burbujas en alguna conexión, puede haber una fuga. Si huele a gas o descubre una fuga, cierre la válvula de gas, desconecte el tanque de gas propano y... No utilice el aparato hasta que se repare la fuga.
No utilice la unidad de calefacción sin inspeccionar la manguera de gas. Si observa signos de desgaste o abrasión, deberá reemplazar la manguera (si corresponde).



APAGADO: El calentador deja de funcionar.
Hola: posición de temperatura máxima
Lo: posición de temperatura mínima

PARA ENCENDER EL CALEFACTOR

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el tubo de vidrio no esté dañado antes de usarlo.

1. Asegúrese de que el mando de control variable esté en la posición "OFF".
2. Conecte el regulador de gas a una bombona de gas compatible.
3. Gire la perilla de control variable hasta la posición "Piloto" y manténgala presionada durante 60 segundos. Sin soltar la perilla, pulse el botón de encendido. Debería aparecer una llama piloto.
4. Una vez que la llama piloto azul permanezca encendida de forma constante, suelte el mando de control.
5. Gire la perilla de control variable a la posición de temperatura deseada: de

"Baja" a "Alta".

NOTA IMPORTANTE

1. Al encender el calentador por primera vez o al conectar un cilindro nuevo, se debe purgar el aire dentro de la manguera. Este proceso tomará unos minutos ya que el gas licuado
2. En consecuencia, el mando de control variable debe mantenerse pulsado en la posición "Piloto" durante 3 minutos en lugar del período normal de 60 segundos.
3. Esto garantiza que el gas purgue el aire de la manguera y pase del cilindro al quemador principal.

PARA APAGAR EL CALEFACTOR

1. Gire el control de variables a la posición "PILOTO".
2. Empuje y gire la perilla de control variable a la posición "OFF".
3. Gire el regulador conectado a la bombona de gas a la posición de "APAGADO".

MANTENIMIENTO

1. Antes de realizar cualquier mantenimiento, desconecte siempre el tanque de gas.
2. Mantenga el aparato de calefacción libre de materiales combustibles.
3. Inspeccione visualmente el quemador para detectar obstrucciones y mantenga el recinto del tanque libre de escombros.
4. Una vez que el quemador se haya enfriado por completo, utilice un cepillo suave para eliminar las manchas leves, la suciedad suelta y los restos de tierra. Limpie con un paño suave.
5. Las condiciones climáticas adversas pueden provocar manchas difíciles de quitar, decoloración y posiblemente corrosión por picaduras.
6. Pueden producirse daños permanentes si el polvo o el disolvente entran en

contacto con los componentes pintados o de plástico de esta unidad de calefacción.
7. Mantenga la unidad de calefacción almacenada lejos de la luz solar directa.
8. Si va a guardar esta unidad en el interior, desconecte el depósito de gas de la válvula de gas.
9. El uso de piezas o accesorios no aprobados o suministrados por el fabricante puede provocar un mal funcionamiento y anular la garantía de esta unidad de calefacción.
10. Coloque siempre la tapa (si corresponde) o la cubierta protectora sobre el aparato de calentamiento una vez que se haya enfriado y cuando no esté en uso.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El quemador no enciende.	El inyector del quemador está obstruido.	Limpie el inyector del quemador.
	La presión de suministro de gas es baja.	Llame a su proveedor de gas.
La llama del quemador se apaga inmediatamente después de encenderlo.	La presión de suministro de gas es baja.	Llame a su proveedor de gas.
El encendido se retrasa.	Los orificios de transferencia del quemador principal están obstruidos.	Limpie los orificios del quemador principal.
	Hay baja presión de	Llame a su proveedor de

	gas.	gas.
La combustión en el quemador es insuficiente.	No hay suficiente aire.	Revise los conductos de aire y Quemadores para suciedad y residuos, y limpieza con aire comprimido.
La llama del quemador es baja.	La manguera de suministro está doblada o retorcida.	Endereza la manguera y realiza una prueba de fugas.
	Hay una obstrucción en el inyector del quemador.	Limpie o reemplace el inyector del quemador.
El emisor emite un brillo irregular.	Hay una obstrucción en el inyector del quemador.	Limpie o reemplace el inyector del quemador.
	La base no está sobre una superficie nivelada.	Coloque el calentador sobre una superficie nivelada.
	La presión del gas es baja.	Sustituya el cilindro por uno nuevo.
Durante el funcionamiento inicial se percibe un ligero humo y olor.	Esto es residuo de la proceso de fabricación.	Esto se detendrá después de aproximadamente 30 minutos de funcionamiento.
Hay una densa humareda negra.	Hay una obstrucción en el quemador.	Apague el calentador y deje que se enfríe. Retire la obstrucción y limpie el interior y el exterior del quemador.

El calentador produce un silbido cuando se enciende el quemador.	Las vías respiratorias están bloqueadas.	Compruebe la instalación mínima Espacios libres y conductos de ventilación para escombros.
	Hay aire en la tubería de gas.	Ponga en marcha el quemador hasta que se haya purgado completamente el aire.
El calentador produce un chasquido justo después de encender o apagar el quemador.	El metal se expande y se contrae.	Esto es común en los calentadores. Si el ruido es excesivo, contacte con un técnico cualificado. persona de servicio.
Se percibe olor a gas incluso cuando el mando de control está en la posición de APAGADO.	Hay una fuga de gas.	Localice y repare la fuga inmediatamente.
	El control de gas está defectuoso.	Reemplace el control de gas.
Durante la combustión se percibe un olor a gas.	Hay materia extraña en el gas o en los orificios del quemador.	Compruebe el conducto de gas y el quemador.
	El calentador está quemando vapores de pintura o impurezas presentes en el aire.	Deje de almacenar y usar productos con olor. causando productos cerca del calentador.
	Hay una fuga de gas del regulador y conexión	Localice y repare las fugas, o póngase en contacto con su

	de manguera, las conexiones de válvula y tubería, y las tuberías.	proveedor de gas.
Se está produciendo una acumulación de carbono.	Hay suciedad o una película en el reflector y la pantalla de la llama.	Limpie el reflector y la pantalla de llama.

Fabricante: Changzhou Firstar Furnace Industry Co., Ltd.
Dirección: No. 28, South East Road, Zona de Desarrollo Económico de Wujin, Changzhou, Jiangsu 213145
electrónico : support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Gazowe ogrzewacze tarasowe na podczerwień

MODEL: FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: FSD-C-02





ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI DO WGLĄDU W PRZYSZŁOŚCI

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO 	**ZAGROŻENIE TLENKIEM WĘGLA** To urządzenie może wytwarzać dwutlenek węgla tlenek węgla, który nie ma zapachu. Używanie go w zamkniętym pomieszczeniu może spowodować śmierć. Nigdy nie używaj tego urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu. przestrzeń taka jak kamper, namiot, samochód lub dom.

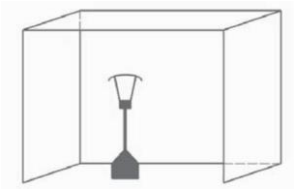
OSTRZEŻENIE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

PRZECZYTAJ PRZED PRZYJŚCIEM PONIŻSZE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA
DO DZIAŁANIA NAGRZEWNICY

DLA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA
Jeśli czujesz zapach gazu:
1. Wyłącz dopływ gazu do urządzenia.
2. Ugasić otwarty ogień.
3. Jeżeli zapach nadal jest wyczuwalny, należy natychmiast skontaktować się z dostawcą gazu lub pogotowiem gazowym.
4. Nie należy przechowywać ani używać benzyny ani innych łatwopalnych oparów lub cieczy w pobliżu tego lub jakiegokolwiek innego urządzenia.
5. Butli z gazem płynnym (LP), która nie jest podłączona do użytku, nie wolno przechowywać w pobliżu tego ani żadnego innego urządzenia.

OSTRZEŻENIE
1. Do stosowania na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

2. Dobrze wentylowana przestrzeń musi mieć co najmniej 25% powierzchni otwartej.
3. Powierzchnia jest sumą powierzchni ścian.



OSTRZEŻENIE: Niewłaściwa instalacja, regulacja, modyfikacja, serwis lub konserwacja mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Przeczytaj przed przystąpieniem do instalacji lub serwisowania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją instalacji, obsługi i konserwacji ten sprzęt.

OSTRZEŻENIE

Przed instalacją i użyciem należy przeczytać instrukcję.
1. Urządzenie to należy zainstalować, a butlę z gazem przechowywać w zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych obudowy cylindra.
3. Nie należy przenosić urządzenia podczas jego działania.
4. Przed przenoszeniem urządzenia należy zamknąć zawór przy butli z gazem lub reduktorze.
5. Rurę lub wąż elastyczny należy wymienić w ciągu przepisanych odstępach czasu.
6. Używaj wyłącznie rodzaju gazu i typu butli określonych przez producenta.
7. Zbiornik na propan-butan używany z ogrzewaczem tarasowym musi spełniać następujące wymagania: Kupuj zbiorniki na propan-butan tylko o następujących wymaganych wymiarach: (31,8 cm) (średnica) x (58 cm) (wysokość) o maksymalnej pojemności 15 kg.
8. W przypadku silnego wiatru należy zachować szczególną ostrożność,

aby nie dopuścić do przechylenia się urządzenia. Trzymaj butlę z gazem w odległości co najmniej 1 m od palnika gazowego.
9. Wtryskiwacz może być montowany wyłącznie przez producenta. Nie podłączaj butli z gazem bezpośrednio do Urządzenie bez regulatora. Używaj wyłącznie rodzaju gazu i butli określonych w instrukcji.

OSTRZEŻENIE

PRZED UŻYCIEM PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.

• Instalacja tego urządzenia musi być zgodna z lokalnymi przepisami lub Kodeksem magazynowania i obsługi propanu, CSA B149.2.
• TO URZĄDZENIE JEST PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU NA ZEWNĄTRZ! Produkt należy używać na zewnątrz, w wentylowanym pomieszczeniu i nie należy go używać w zamkniętych pomieszczeniach.
• To urządzenie należy używać wyłącznie z gazem propanowym! (sprzedawanym oddzielnie)
• Do tego urządzenia nie należy podłączać zdalnego źródła gazu.
• W tym urządzeniu należy stosować wyłącznie gaz propan.
• Urządzenie nie jest przeznaczone do zasilania gazem ziemnym.
• Przestawienie tego urządzenia na zasilanie gazem ziemnym jest niebezpieczne i niezalecane. Przestawienie tego urządzenia spowoduje unieważnienie gwarancji producenta.
• W tym urządzeniu nie należy stosować paliwa stałego ani węgla drzewnego.
• Jeśli zbiornik z propanem przecieka, możesz usłyszeć, zobaczyć lub poczuć syczenie. Wykonaj następujące czynności:
1. Odłącz zbiornik z propanem. 2. Nie próbuj samodzielnie naprawiać problemu. 3. Skontaktuj się z serwisem gazowym. skontaktuj się z dostawcą lub strażą pożarną, aby uzyskać pomoc.
• Zastosowanie zbyt dużej ilości propanu może spowodować nagromadzenie się gazu i uniemożliwić jego spalanie. Należy zapewnić

dopływ świeżego powietrza do urządzenia, aby resztki gazu mogły się ulotnić.
• Nie sprawdzaj nieszczelności gazu płomieniem.
• Maksymalne ciśnienie wlotowe zasilania: maks. 11 w.c. (2,74 kPa).
• Należy używać zbiorników na propan LP o następujących wymiarach: średnica 12 cali, wysokość 18 cali.
• Należy używać butli z propanem, która ma kołnierz chroniący zawór gazowy.
• Nie napełniaj zbiornika powyżej 80% .
• System zbiorników musi być przygotowany do odsysania oparów.
• Zaprzestać użytkowania, jeśli jakakolwiek część zbiornika z propanem jest uszkodzona. Rdza i wgniecenia mogą być niebezpieczne i powinny zostać sprawdzone przez dostawcę gazu.
• Nie spalaj niczego poza materiałami dołączonymi do ogrzewacza tarasowego.
• Nie uruchamiaj urządzenia, dopóki wszystkie części nie zostaną całkowicie zmontowane.
• Nie maluj ani nie koloruj żadnej części tego urządzenia grzewczego.
• Urządzenie może być gorące w trakcie użytkowania, nie należy podejmować prób jego przenoszenia w trakcie użytkowania.
• Nigdy nie pozostawiaj włączonego urządzenia grzewczego bez nadzoru.

• Urządzenie nie jest przeznaczone do gotowania.
• Trzymaj wszystkie łatwopalne przedmioty z dala od grzejnika .
• Zachowaj bezpieczną odległość, aby uniknąć poparzenia skóry lub ubrania.
• Nie siadaj ani nie opieraj rąk lub stóp na tym urządzeniu grzewczym.
• Nigdy nie kładź rąk ani palców na górnej części urządzenia podczas jego użytkowania.
• Trzymaj wszystkie przewody elektryczne i węże doprowadzające paliwo z dala od nagrzanych powierzchni.
• Materiałów palnych nie należy umieszczać w odległości mniejszej niż 48 cali od górnej krawędzi urządzenia ani w promieniu 48 cali wokół całego

urządzenia.
• Utrzymuj obszar wokół urządzenia w czystości i wolnym od materiałów łatwopalnych, benzyny i innych łatwopalnych oparów i cieczy.
• Jeśli płomień zgaśnie podczas palenia, zakręć zawór gazowy. Odczekaj 5 minut przed powtórzeniem początkowej czynności. Procedura rozpalania. Po rozpaleniu płomienia przytrzymaj pokrętło sterujące przez 1 minutę.
• Nie dodawaj wody do urządzenia.
• Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jakakolwiek jego część znajdowała się pod wodą. W takim przypadku skontaktuj się z serwisantem w celu wymiany uszkodzonych części.
• Nie odłączaj żadnej części podczas użytkowania urządzenia.
• Nie należy przechowywać zapasowego zbiornika propanu na tym urządzeniu ani w jego pobliżu.
• Jeśli urządzenie grzewcze znajduje się wewnątrz budynku, odłącz zbiornik z propanem i pozostaw go na zewnątrz.
• Nie używać na łodzi ani pojeździe. Urządzenie może być używane WYŁĄCZNIE na płaskiej powierzchni i na zewnątrz.
• Przed każdym użyciem należy zdjąć osłonę ochronną (jeśli dotyczy).
• Sprawdź, czy nie ma wycieków, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
• Dzieci nigdy nie powinny obsługiwać tego urządzenia. Dzieci muszą znajdować się pod nadzorem, gdy znajdują się w pobliżu urządzenia.
• Trzymaj zbiornik z gazem w odległości co najmniej 5 stóp od zapalonego urządzenia. (jeśli zbiornik jest zewnętrzny)
• Maksymalne ciśnienie zasilania gazem wynosi 250 psi.
• Wszelkie prace instalacyjne i naprawcze powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego specjalistę. Urządzenie należy corocznie sprawdzać i regularnie czyścić.
• Przed każdym użyciem należy sprawdzić wszystkie elementy tego urządzenia grzewczego. W przypadku uszkodzenia palnik należy wymienić.
• Należy pamiętać o zagrożeniach związanych z wysokimi temperaturami i trzymać się z dala od urządzenia, aby uniknąć oparzeń lub obrażeń.

• Zbiornik na gaz powinien być skonstruowany i oznaczony zgodnie ze specyfikacjami dotyczącymi zbiorników na gaz LPG określonymi przez Departament Transportu Stanów Zjednoczonych lub krajową normą kanadyjską CAN/CSA-B339, zbiorniki na gaz LPG, kule i rury do transportu towarów niebezpiecznych; oraz normami Komisji.
• Zbiornik gazu LPG musi być wyposażony w urządzenie zabezpieczające przed przepełnieniem i przyłącze do zbiornika gazu LPG typu QCCI lub I (CGA791).
• Tego urządzenia grzewczego nie należy używać na tarasach wykonanych z plastiku lub sztucznego drewna.
• Dzieci i dorośli powinni być ostrzegani o niebezpieczeństwach związanych z wysoką temperaturą powierzchni i powinni trzymać się z dala od nich, aby uniknąć oparzeń lub zapalenia się odzieży.
• Należy uważnie nadzorować małe dzieci znajdujące się w pobliżu urządzenia.
• Nie należy wieszać ubrań ani innych materiałów łatwopalnych na urządzeniu ani umieszczać ich na urządzeniu lub w jego pobliżu.
• Wszelkie osłony lub inne urządzenia ochronne zdjęte w celu serwisowania urządzenia należy ponownie zamontować przed jego uruchomieniem.
• Instalacja i naprawa powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego serwisanta. Urządzenie powinno być sprawdzane przed użyciem oraz co najmniej raz w roku przez wykwalifikowanego serwisanta. W razie potrzeby może być wymagane częstsze czyszczenie. Należy bezwzględnie utrzymywać w czystości komorę sterowania, palniki i kanały powietrza obiegowego urządzenia.

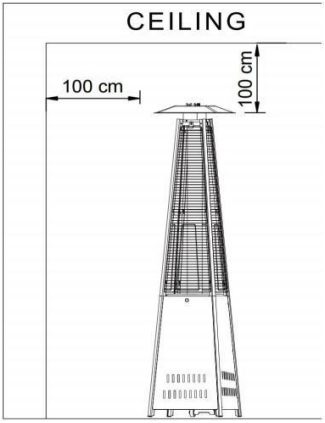
Należy używać wyłącznie regulatora i węża dostarczonych wraz z tym urządzeniem.

Przed użyciem urządzenia należy sprawdzić palnik. Jeśli palnik wykazuje jakiekolwiek uszkodzenia, nie należy używać urządzenia.
UWAGA: Aby prawidłowo zmontować ten element grzewczy, należy

wykonać wszystkie kroki. Przed montażem należy upewnić się, że zawór gazowy jest zamknięty. NIE należy podejmować prób montażu bez odpowiednich narzędzi.

STOJAK I LOKALIZACJA GRZEJNIKA

• Ogrzewacz jest przeznaczony wyłącznie do użytku na zewnątrz. Zawsze należy zapewnić odpowiednią wentylację świeżym powietrzem.
• Zawsze należy zachować odpowiedni odstęp od materiałów palnych, tj. minimum 100 cm od góry i 100 cm od boków.
• Ogrzewacz należy umieścić na równym, twardym podłożu.
• Nigdy nie używaj grzejnika w atmosferze wybuchowej, np. w miejscach, w których przechowywana jest benzyna lub inne łatwopalne ciecze bądź opary.
• Aby zabezpieczyć grzejnik przed silnym wiatrem, należy solidnie zakotwiczyć podstawę do podłoża za pomocą śrub (opcjonalnie).



WYMAGANIA DOTYCZĄCE GAZU

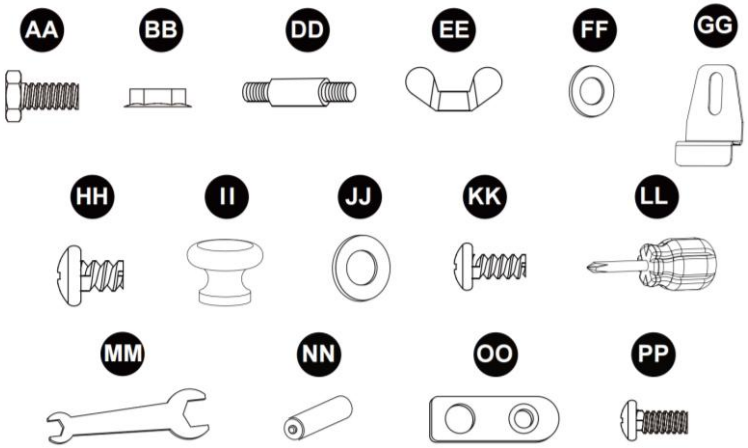
• Używaj wyłącznie propanu lub butanu.

• Regulator ciśnienia i zespół węża muszą być zgodne z lokalnymi przepisami.
• Instalacja musi być zgodna z przepisami lokalnymi lub, w przypadku braku przepisów lokalnych, z normą dotyczącą przechowywania i obsługi gazów ropopochodnych w stanie ciekłym.
• Wgnieciony, zardzewiały lub uszkodzony zbiornik na propan może być niebezpieczny i powinien zostać sprawdzony przez dostawcę. Nigdy nie używaj zbiornika na propan z uszkodzonym przyłączem zaworu.
• Zbiornik propanu musi być tak zaprojektowany, aby zapewnić odsysanie pary z cylindra roboczego.
• Nigdy nie podłączaj do ogrzewacza nieuregulowanego zbiornika propanu.

TEST SZCZELNOŚCI

• Przyłącza gazowe grzejnika są testowane pod kątem szczelności w fabryce przed wysyłką. W miejscu montażu należy przeprowadzić pełną kontrolę szczelności gazowej ze względu na możliwość niewłaściwego obchodzenia się z grzejnikiem podczas transportu lub nadmiernego ciśnienia wywieranego na grzejnik.
• Przygotuj roztwór mydła z jednej części płynnego detergentu i jednej części wody. Roztwór mydła można nakładać za pomocą spryskiwacza, pędzla lub szmatki. W przypadku wycieku pojawią się bańki mydlane.
• Ogrzewacz należy sprawdzać przy pełnym zbiorniku.
• Upewnij się, że zawór bezpieczeństwa jest w pozycji WYŁĄCZONY.
• Włącz dopływ gazu.
• W przypadku wycieku, zamknij dopływ gazu. Dokręć wszelkie nieszczelne połączenia, a następnie odkręć dopływ gazu i sprawdź ponownie.
• Nigdy nie wykonuj testu szczelności podczas palenia.

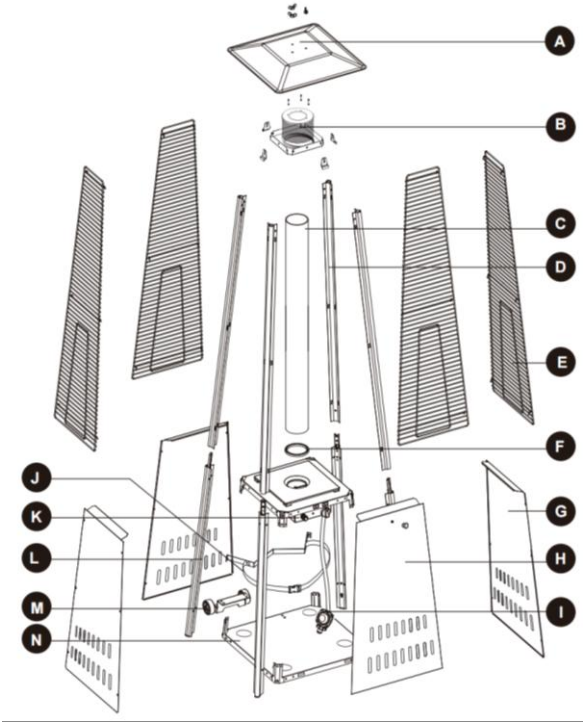
SPRZĘT KOMPUTEROWY



PRZEDMIOT OPIS		ILOŚĆ
AA	ŚRUBA M6x10	4
nocleg ze śniadaniem	NAKRĘTKA M6	4
DD	STADNINA	3
EE	Nakrętka skrzydełkowa	3
FF	Podkładka płaska	6
GG	WSPORNIK MOCUJĄCY	4
HH	ŚRUBA 3/16"	48
II	POKRĘTŁO	1
JJ	DUŻA PODKŁADKA PŁASKA	1
KK	ŚRUBA M4x8	1
LL	ŚRUBOKRĘT	1
MM	KLUCZ	1
NN	BATERIA AA (1,5 A)	1
OO	RAMIĘ KOTWIĄCE	4
PP	ŚRUBA M6*12	4

Przed rozpoczęciem montażu produktu należy upewnić się, że wszystkie części są obecne. Porównaj części z listą zawartości opakowania i listą zawartości sprzętu. Jeśli którejkolwiek części brakuje lub jest uszkodzona, nie należy podejmować próby montażu produktu.
Szacowany czas montażu: 60-90 minut

CZĘŚCI I SPECYFIKACJE



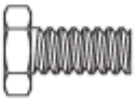
PRZEDMIOT OPIS		ILOŚĆ
A	REFLEKTOR	1
B	Zespół płyty górnej	1
C	SZKLANA RURKA	1
D	GÓRNE WSPARCIE	4

mi	OSŁONA OCHRONNA	4
F	CZARNY PIERŚCIEŃ SILIKONOWY	1
G	PANEL BOCZNY	3
H	PANEL PRZEDNI	1
I	WĄŻ I REDUKTOR (REDUKTOR OPCJONALNY)	1
J	PAS MOCUJĄCY ZBIORNIK PALIWA	1
K	MONTAŻ SKRZYNKI STEROWNICZEJ	1
L	DOLNE PODPARCIE	4
M	MONTAŻ KOŁA	1
N	PŁYTA DOLNA	1

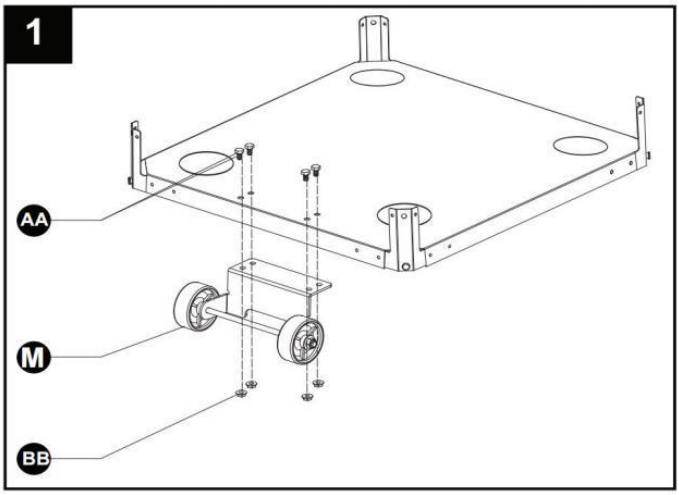
INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Zamontuj zespół kół (M) do dolnej płyty (N) za pomocą 4 śrub M6x10 (AA) i 4 nakrętek M6 (BB)

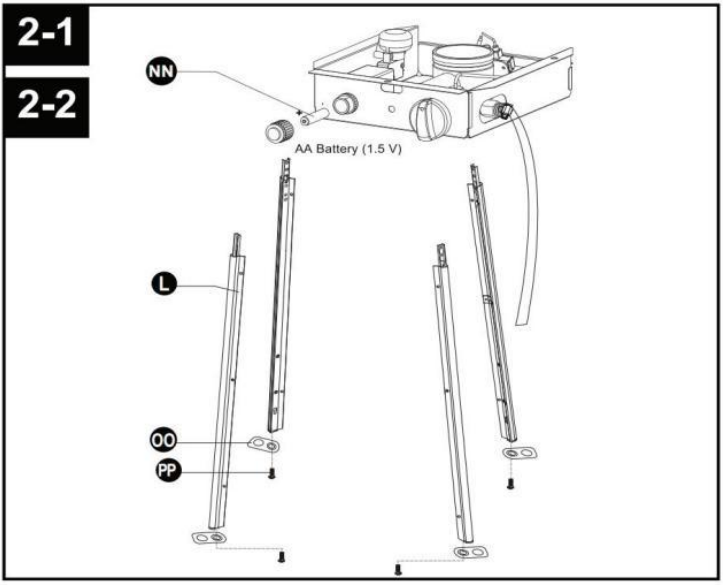
UŻYWANY SPRZĘT

AA Bolt M6x10  x 4

BB M6 nut  x 4

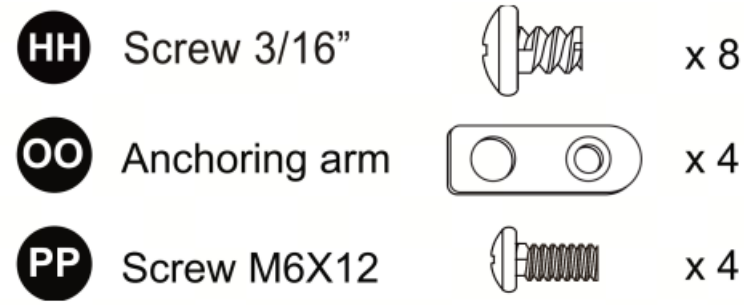


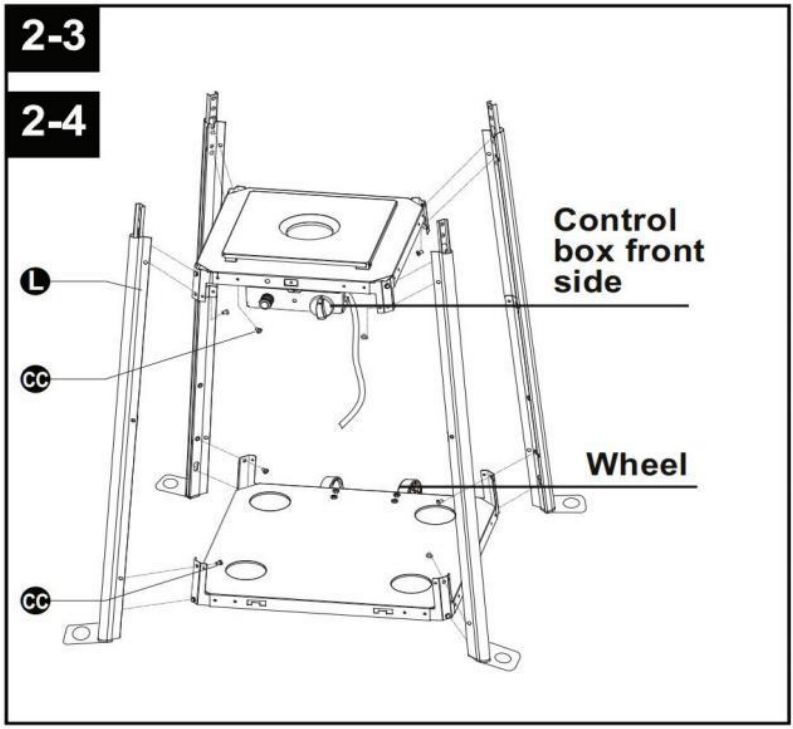
2-1. Odkręć stacyjkę, naładuj akumulator (NN), dokręć stacyjkę.
2-2. Przymocuj 4 ramiona kotwiące (OO) do 4 dolnych wsporników (L) za pomocą 4 śrub M6X12(PP)
2-3. Włóż kołki dolnej płyty (N) do otworów w dolnej podporze (L), dociśnij, aby zabezpieczyć kołki za pomocą 4 śrub 3/16" (HH), aby zabezpieczyć dolną płytę (N) i dolną podporę (L).
UWAGA: Upewnij się, że przednia część skrzynki sterowniczej i panel przedni znajdują się po przeciwnej stronie kół.



2-4. Włóż kołki zespołu skrzynki sterującej (k)
Do otworów w dolnej podpórce (L) dociśnij, aby zabezpieczyć kołki. Za pomocą 4 śrub 3/16" (HH) zabezpiecz dolną montaż wspornika (L) i skrzynki sterującej (k).

UŻYWANY SPRZĘT





INSTRUKCJA MONTAŻU

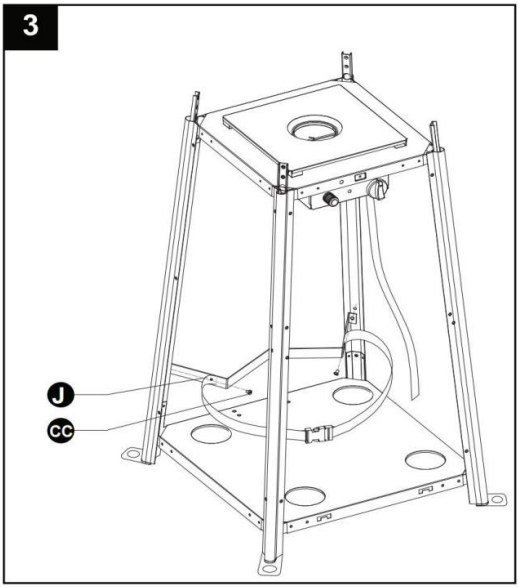
3. Zamontuj pasek mocujący zbiornik paliwa. Przymocuj pasek mocujący zbiornik paliwa (J) do 2 dolnych wsporników (L) za pomocą 2 śrub 3/16" (HH).

UWAGA:

Upewnij się, że pas mocujący zbiornik paliwa i zespół kół znajdują się po tej samej stronie.

UŻYWANY SPRZĘT

HH Screw 3/16”  x 2



WARNING

Remove protective film before assembling.

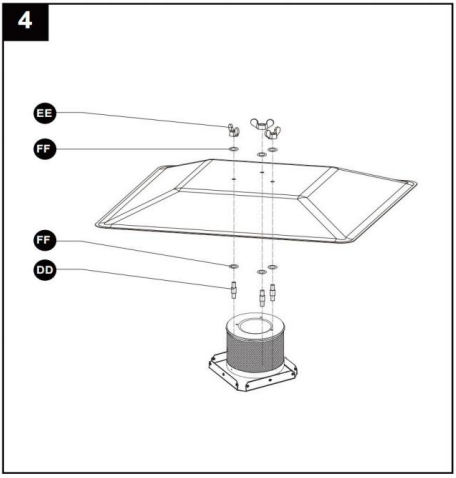
4. Zamontuj reflektor (A) na płycie górnej Złóż (B). Przykręć 3 kołki (DD) na górze zmontuj płytę (B), załóż 3 płaskie podkładki (FF)
górną część kołka (DD), a następnie załóż reflektor (A) szpilkę (DD), zabezpiecz ją 3 płaskimi podkładkami (FF) i 3 nakrętkami motylkowymi (EE).

UŻYWANY SPRZĘT

EE Wing nut  x 3

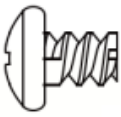
DD Stud  x 3

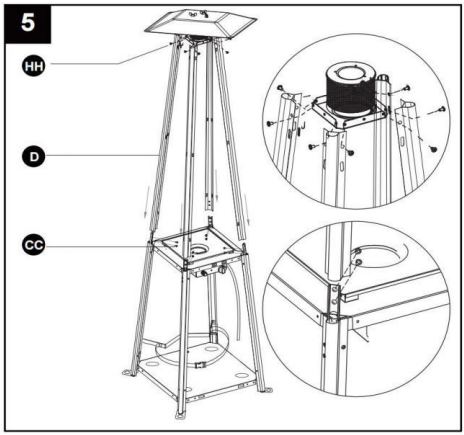
FF Flat washer  x 6



5-1. Włóż górną podporę (D) do dolnej podpory (L) za pomocą 8 śrub 3/16”(Gł. wys.).
5-2. Zamontuj górną płytę (B) do górnego wspornika (D) za pomocą 8 śrub 3/16”(HH).

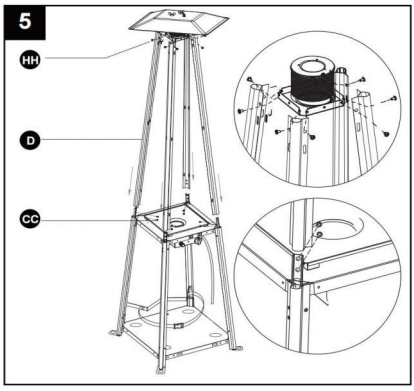
UŻYWANY SPRZĘT

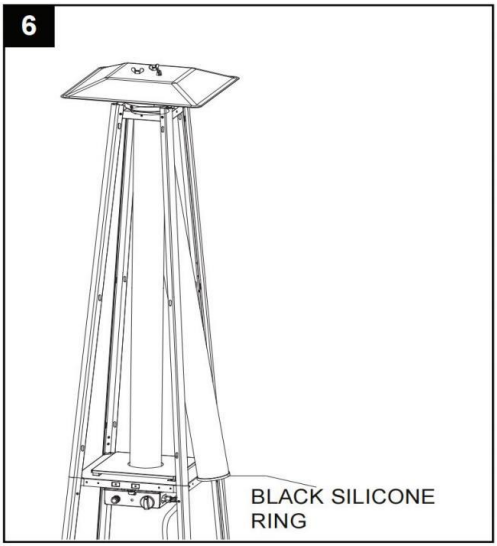
HH Screw 3/16”  x 16



INSTRUKCJA MONTAŻU

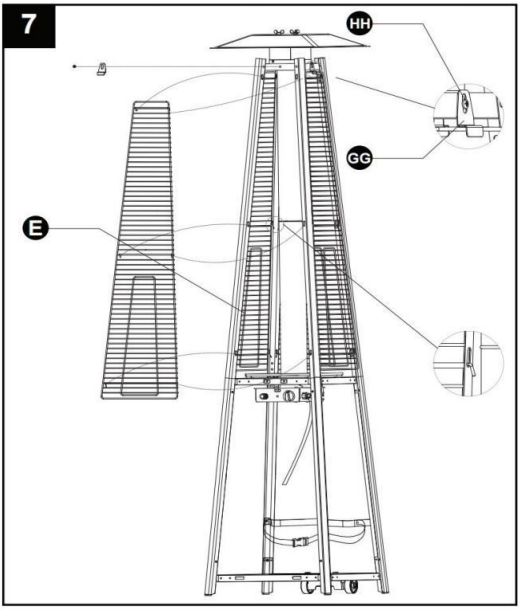
6. Ostrożnie zamontuj szklaną rurkę (C), podnosząc ją i wkładając przez środkowy otwór. Zmontuj górną płytę (B). Upewnij się, że czarny silikon Pierścień (F) jest przymocowany do dolnej krawędzi szklanej rurki (C), jak pokazano na ilustracji. Przesuń szklaną rurkę (C).
przez otwór w płycie skrzynki sterowniczej
zmontuj (k). Sprawdź i upewnij się, że szkło
rurka (C) jest prawidłowo umieszczona i całkowicie zakrywa otwór środkowy talerz kontrolny montaż pudełka (K).
UWAGA:
Czarny pierścień silikonowy musi być na swoim miejscu przed uruchomieniem grzejnika.





7. Zamontuj osłonę ochronną (E) Zawieś
Zaczepy osłony ochronnej (E) na otworach w górnym wsporniku (D)
Przymocuj osłony ochronne (E) przy pomocy uchwytów mocujących (GG) za pomocą 4 śrub 3/16”(HH).
UŻYWANY SPRZĘT





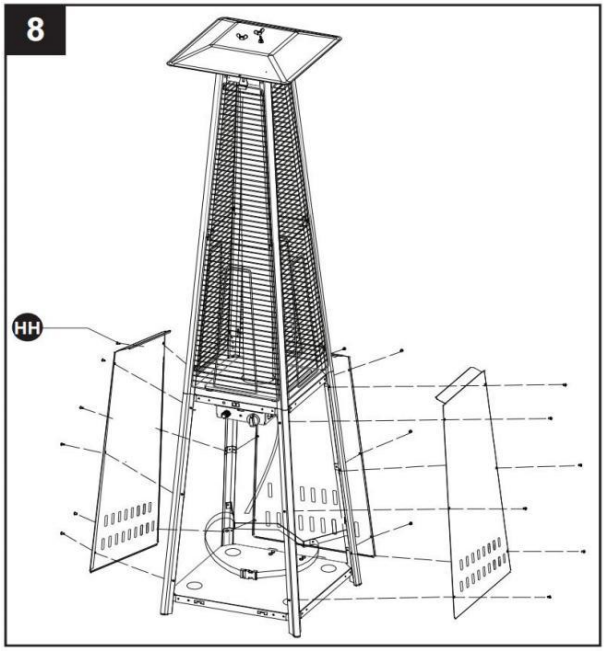
8. Za pomocą 18 śrub 3/16''(HH) zamontuj trzy panele boczne (G) do dolnej podpory (L).

UWAGA:

Nie zakrywaj przedniej części, gdzie znajduje się pokrętło sterujące.

UŻYWANY SPRZĘT

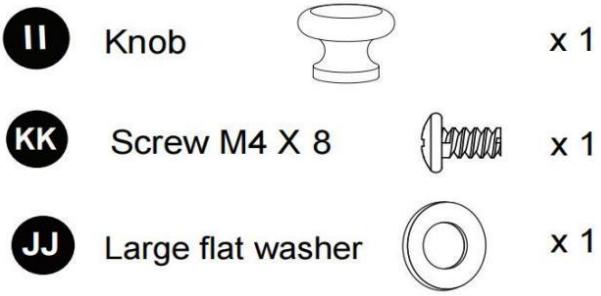




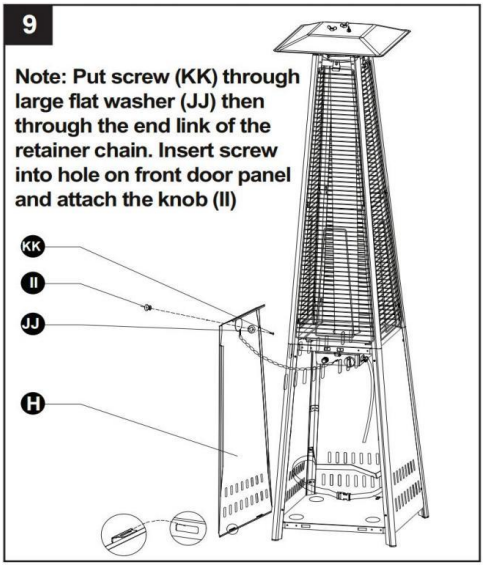
INSTRUKCJA MONTAŻU

9. Przymocuj pokrętło (II) do panelu przedniego (H) za pomocą śruby M4x8 (KK) i dużej podkładki płaskiej (JJ).

UŻYWANY SPRZĘT

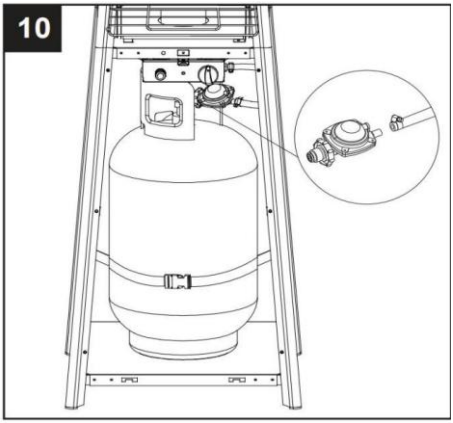


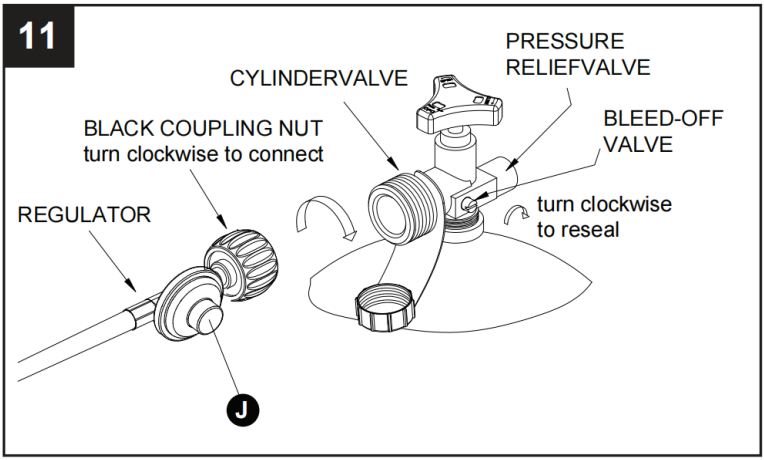
A



10. Podłącz wąż gazowy i reduktor (I) za pomocą klips i dokręć śrubokrętem. Zamontuj regulator do butli z gazem i dokręć
klucz (MM) Umieść zbiornik z gazem propanowym (brak w zestawie) na płycie dolnej (N). Naciągnij pasek, aby upewnić się, że zbiornik z propanem jest całkowicie bezpieczny.

⚠ UWAGA! Upewnij się, że wąż nie styka się z żadnym powierzchni o wysokiej temperaturze, gdyż może się stopić i przeciekać, powodując pożar



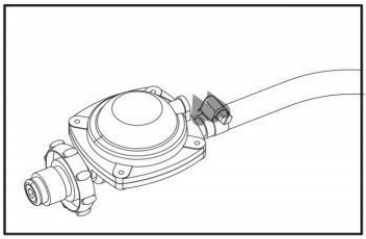


KONTROLA SZCZELNOŚCI

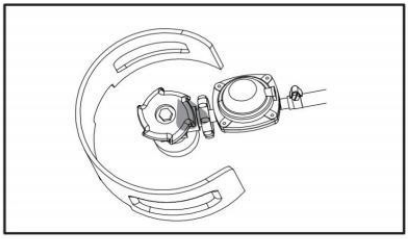
⚠	**UWAGA!** Test szczelności należy przeprowadzać co roku oraz po każdym podłączeniu butli. lub jeśli zostanie wymieniona część instalacji gazowej.
⚠	**OSTRZEŻENIE!** Nigdy nie używaj otwartego ognia do sprawdzania szczelności gazu. Upewnij się, że nie ma iskier ani otwarte płomienie są w tym obszarze, podczas gdy sprawdzasz , czy nie ma wycieków, iskry lub otwarty ogień mogą spowodować w przypadku pożaru lub wybuchu, uszkodzenia mienia, poważnych obrażeń ciała lub śmierci.
🚭	**Badanie szczelności:** należy je wykonać przed pierwszym użyciem, corocznie oraz za każdym razem, gdy pojawi się gaz. podzespoły są wymieniane lub serwisowane. Nie pal podczas wykonywania tego testu i usuń wszystkie Źródła zapłonu. Zobacz schemat szczelności, aby poznać obszary do sprawdzenia. Obróć wszystkie regulatory palników do pozycję wyłączoną. Otwórz zawór dopływu gazu **.**

	Nanieść na wszystkie połączenia i łączenia roztwór pół na pół złożony z mydła w płynie i wody. z regulator, wąż, rozdzielacze i zawory. (Jak w kroku 6, gdzie wskazują strzałki)
	Bąbelki wskazują na wyciek gazu. Dokręć luźne połączenie lub wymień część. jeden z polecanych przez Dział Obsługi Klienta i zleć sprawdzenie ogrzewacza tarasowego certyfikowany instalator gazowy.

Jeżeli nie można zatrzymać wycieku, należy natychmiast zamknąć dopływ gazu, odłączyć go i wezwać pomoc. Ogrzewacz tarasowy musi zostać sprawdzony przez certyfikowanego instalatora lub dealera gazu. Nie używaj ogrzewacza tarasowego. dopóki przeciek nie zostanie naprawiony.



Hose / Regulator connection

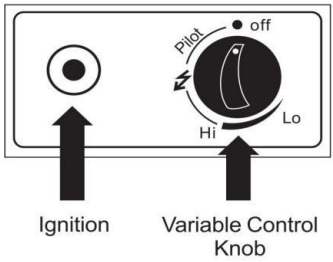


Regulator / Cylinder connection

DZIAŁANIE

Przed wykonaniem testu szczelności upewnij się, że nie ma iskier i znajdujesz się w przestronnym miejscu na zewnątrz. Podłącz butlę z butanem/propanem do reduktora i przekręć zawór na urządzeniu do pozycji „OFF". Nasmaruj wszystkie połączenia mieszanką wody z mydłem. Otwórz dopływ gazu. Jeśli na którymkolwiek z połączeń pojawią się bąbelki, może to oznaczać nieszczelność. W przypadku wyczucia zapachu gazu lub stwierdzenia nieszczelności zamknij zawór gazu, odłącz butlę z propanem i wyczyść. Nie używaj urządzenia dopóki nieszczelność nie zostanie naprawiona.

Nie należy używać urządzenia grzewczego bez sprawdzenia węża gazowego. W przypadku zauważenia śladów zużycia lub otarć należy wymienić wąż (jeśli dotyczy).



WYŁ.: Ogrzewanie przestaje działać
Cześć: pozycja maksymalnej temperatury
Lo: pozycja minimalnej temperatury

WŁĄCZANIE GRZEJNIKA

OSTRZEŻENIE: Przed użyciem należy upewnić się, że szklana rurka nie uległa uszkodzeniu.

1. Upewnij się, że pokrętło regulacji znajduje się w pozycji „WYŁ”.
2. Podłącz regulator gazu do kompatybilnej butli gazowej.
3. Wciśnij i obróć pokrętło regulacji do pozycji „Pilot” i przytrzymaj przez 60 sekund. Nadal trzymając pokrętło, naciśnij przycisk zapłonu. Powinien pojawić się płomień pilota.
4. Gdy niebieski płomień pilota zacznie świecić stałym światłem, puść pokrętło regulacji.
5. Obróć pokrętło regulacji temperatury do żądanej pozycji – od „Lo” do „Hi”.

WAŻNA UWAGA

1. Przy pierwszym rozpalaniu grzejnika lub podłączaniu nowego cylindra, należy odpowietrzyć wąż. Proces ten zajmie kilka minut, ponieważ wąż ulega skropleniu.
2. W rezultacie pokrętło regulacji zmienności powinno być wciśnięte w pozycji „Pilot” przez 3 minuty zamiast standardowego okresu 60 sekund.
3. Dzięki temu gaz usunie powietrze z węża i przedostanie się z cylindra do

głównego palnika.

WYŁĄCZANIE GRZEJNIKA

1. Ustaw pokrętło regulacji w pozycji „PILOT”.
2. Naciśnij i obróć pokrętło regulacji zmiennej do pozycji „WYŁ.”
3. Ustaw regulator podłączony do butli gazowej w pozycji „WYŁĄCZONY”.

KONSERWACJA

1. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy zawsze odłączyć zbiornik paliwa.
2. Utrzymuj element grzewczy w bezpiecznej odległości od materiałów łatwopalnych.
3. Przeprowadź wizualną kontrolę palnika pod kątem ewentualnych przeszkód i utrzymuj obudowę zbiornika wolną od zanieczyszczeń.
4. Po całkowitym ostygnięciu palnika usuń delikatne plamy, luźne zabrudzenia i zabrudzenia miękką szczotką. Przetrzyj miękką ściereczką.
5. Trudne warunki atmosferyczne mogą powodować powstawanie uporczywych plam, odbarwień, a nawet rdzewienie.
6. W przypadku kontaktu proszku lub rozpuszczalnika z malowanymi lub plastikowymi elementami tego urządzenia grzewczego może dojść do trwałego uszkodzenia.
7. Przechowuj urządzenie grzewcze w miejscu, w którym nie będzie narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
8. Jeśli przechowujesz urządzenie wewnątrz, odłącz zbiornik gazu od zaworu gazowego.
9. Użycie części/akcesoriów niezatwierdzonych lub dostarczonych przez producenta może skutkować uszkodzeniem urządzenia grzewczego i unieważnieniem gwarancji.
10. Po ostygnięciu i nieużywaniu podgrzewanego przedmiotu należy zawsze zakładać na niego pokrywkę (jeśli dotyczy) lub osłonę ochronną.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Palnik nie zapali się.	Wtryskiwacz palnika jest zatkany.	Wyczyść wtryskiwacz palnika.
	Ciśnienie zasilania gazem jest niskie.	Zadzwoń do swojego dostawcy gazu.
Płomień palnika gaśnie natychmiast po zapłonie.	Ciśnienie zasilania gazem jest niskie.	Zadzwoń do swojego dostawcy gazu.
Zapłon jest opóźniony.	Główne otwory przesyłowe palnika są zatkane.	Wyczyść główne otwory palnika.
	Ciśnienie gazu jest niskie.	Zadzwoń do swojego dostawcy gazu.
Spalanie w palniku jest niewystarczające.	Brakuje powietrza.	Sprawdź drogi oddechowe i palniki z brudu i zanieczyszczeń, a następnie oczyścić je sprężonym powietrzem.
Płomień palnika jest niski.	Wąż doprowadzający jest wygięty lub skręcony.	Wyprostuj wąż i przeprowadź test szczelności.
	Zablokowany jest wtryskiwacz palnika.	Wyczyść lub wymień wtryskiwacz palnika.
Emiter świeci nierównomiernie.	Zablokowany jest wtryskiwacz palnika.	Wyczyść lub wymień wtryskiwacz palnika.
	Podstawa nie	Ustaw grzejnik na równej

	znajduje się na równej powierzchni.	powierzchni.
	Ciśnienie gazu jest niskie.	Wymień cylinder na nowy.
Na początku działania urządzenia wyczuwalny jest niewielki dym i nieprzyjemny zapach.	To pozostałość po proces produkcyjny.	Proces ten zakończy się po około 30 minutach działania urządzenia.
Jest gęsty, czarny dym.	Palnik jest zablokowany.	Wyłącz grzejnik i pozwól mu ostygnąć. Usuń blokadę i wyczyść palnik wewnątrz i na zewnątrz.
Grzejnik wydaje gwiżdżący dźwięk podczas palenia się palnika.	Drogi oddechowe są zablokowane.	Sprawdź minimalną instalację prześwity i kanały powietrzne dla zanieczyszczeń.
	W przewodzie gazowym znajduje się powietrze.	Utrzymuj palnik włączony, aż do całkowitego usunięcia powietrza.
Grzejnik wydaje odgłos klikania tuż po zapaleniu lub wyłączeniu palnika.	Metal rozszerza się i kurczy.	To częste zjawisko w przypadku grzejników. Jeśli hałas jest nadmierny, skontaktuj się z wykwalifikowanym osoba świadcząca usługi.

Wyczuwalny jest zapach gazu nawet po ustawieniu pokrętła sterującego w pozycji WYŁĄCZONY.	Wystąpił wyciek gazu.	Natychmiast zlokalizuj i usuń wyciek.
	Sterowanie gazowe jest uszkodzone.	Wymień regulator gazu.
Podczas spalania wyczuwalny jest zapach gazu.	W gazie lub na otworach palnika znajdują się ciała obce.	Sprawdź przewód gazowy i palnik.
	Ogrzewacz spala opary farby i zanieczyszczenia znajdujące się w powietrzu.	Zaprzestań przechowywania i używania zapachów - powodując produkty znajdujące się w pobliżu grzejnika.
	Z instalacji wydobywa się gaz regulator i przyłącze węża, przyłącza zaworów i rur oraz rury.	Zlokalizuj i usuń nieszczelności lub skontaktuj się z dostawcą gazu.
Dochodzi do nagromadzenia węgla.	Na reflektorze i osłonie płomienia znajduje się brud lub nalot.	Wyczyść reflektor i osłonę płomienia.

Producent: Changzhou Firstar Furnace Industry Co.,Ltd.
Adres: No. 28 South East Road, Wujin Economic Development Zone CHANGZHOU Jiangsu 213145
e- mail: support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Gasgestookte infrarood terrasverwarmers voor buiten

MODEL: FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: FSD-C-02





C ETL LISTED US
Intertek
5009770

BEWAAR DE GEBRUIKSAANWIJZING VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

GEVAAR 	**GEVAAR VAN KOOLMONOXIDE** Dit apparaat kan koolstof produceren. koolmonoxide, dat geurloos is. Gebruik dit apparaat nooit in een afgesloten ruimte. ruimte zoals een camper, tent, auto of thuis.

WAARSCHUWING VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LEES A.U.B. DE VOLGENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN DOOR VOORDAT U VERTREKT.
VOOR HET GEBRUIK VAN DE VERWARMING

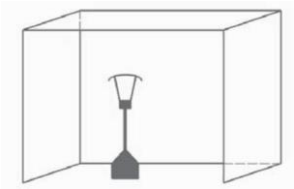
VOOR UW VEILIGHEID

Als u een gaslucht ruikt:

1. Sluit de gastoevoer naar het apparaat af.
2. Doof alle open vlammen.
3. Als de geur aanhoudt, neem dan onmiddellijk contact op met uw gasleverancier of de gasnooddienst.
4. Bewaar of gebruik geen benzine of andere ontvlambare dampen of vloeistoffen in de buurt van dit of enig ander apparaat.
5. Een niet-aangesloten LPG-cilinder mag niet in de buurt van dit of enig ander apparaat worden opgeslagen.

WAARSCHUWING

1. Voor gebruik buitenshuis of in goed geventileerde ruimtes.
2. Een goed geventileerde ruimte moet minimaal 25% van het oppervlak open hebben.
3. De oppervlakte is de som van de oppervlakten van de muren.



WAARSCHUWING: Onjuiste installatie, afstelling, wijziging, service of onderhoud kan letsel of materiële schade veroorzaken. Lees de Lees de installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat installeert of onderhoudt. deze apparatuur.

WAARSCHUWING

Lees de instructies vóór installatie en gebruik.

1. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en de gasfles moet worden opgeslagen in in overeenstemming met de geldende regelgeving.
2. Blokkeer de ventilatieopeningen van de cilinderbehuizing niet.
3. Verplaats het apparaat niet tijdens gebruik.
4. Draai de kraan bij de gasfles of de drukregelaar dicht voordat u het apparaat verplaatst.
5. De slang of flexibele buis moet binnen de voorgeschreven intervallen.
6. Gebruik uitsluitend het type gas en het type gasfles dat door de fabrikant is voorgeschreven.
7. De LPG-tank die u voor uw terrasverwarmer gebruikt, moet aan de volgende eisen voldoen: Koop alleen LPG-tanks met de volgende afmetingen: (31,8 cm) (diameter) x (58 cm) (hoogte) met een maximale capaciteit van 15 kg.
8. Bij harde wind moet men er extra op letten dat het apparaat niet kantelt. Houd de gasfles op minimaal 1 meter afstand van de gasbrander.
9. De injector mag alleen door de fabrikant worden geïnstalleerd. Sluit de gasfles niet rechtstreeks aan op de injector. Apparaat zonder drukregelaar. Gebruik uitsluitend het type gas en het type gasfles zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing.

WAARSCHUWING

LEES DE VOLGENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT.

• De installatie van dit apparaat moet voldoen aan de lokale voorschriften of de Propane Storage and Handling Code, CSA B149.2.

• DIT APPARAAT IS UITSLUITEND BEDOELD VOOR GEBRUIK BUITEN! Dit product dient buiten te worden gebruikt, in een geventileerde ruimte en mag niet in een afgesloten ruimte worden gebruikt.

• Dit apparaat is uitsluitend te gebruiken met propaangas! (apart verkrijgbaar)

• Sluit geen externe gastoevoer aan op dit apparaat.

• Gebruik voor dit apparaat uitsluitend propaangas.

• Dit apparaat is niet geschikt voor aardgas.

• Het ombouwen van dit apparaat naar aardgas is gevaarlijk en wordt afgeraden. Door deze ombouw vervalt de fabrieksgarantie.

• Gebruik voor dit apparaat geen vaste brandstof of houtskool.

• Als de propaangastank lekt, kunt u een sissend geluid horen, zien of ruiken. Doe het volgende:

1. Koppel de propaangastank los. 2. Probeer het probleem niet zelf op te lossen. 3. Neem contact op met uw gasleverancier. Neem contact op met de leverancier of de brandweer voor hulp.

• Te veel propaan kan leiden tot gasophoping waardoor het niet verbrandt. Zorg voor voldoende verse lucht in het apparaat zodat het resterende gas kan ontsnappen.

• Gebruik geen vlam om te controleren op gaslekken.

• De maximale inlaatdruk: max. gastoevoer 11 in wc (2,74 kPa).

• Gebruik propaantanks met de volgende afmetingen: diameter 12 inch, hoogte 18 inch.

• U moet een propaantank gebruiken met een kraag ter bescherming van de gasafsluiter.

• Vul de tank niet voor meer dan 80% .
• Het tanksysteem moet geschikt zijn voor het afvoeren van dampen.
• Stop het gebruik als een deel van de propaantank beschadigd is. Roest en deuken kunnen gevaarlijk zijn en moeten door een gasleverancier worden gecontroleerd.
• Verbrand niets anders dan de meegeleverde materialen voor deze terraskachel.
• Gebruik het apparaat niet voordat alle onderdelen volledig gemonteerd zijn.
• Verf of beschilder geen enkel onderdeel van dit verwarmingselement.
• Het apparaat kan heet worden tijdens gebruik; probeer het niet te verplaatsen terwijl het in gebruik is.
• Laat dit verwarmingselement nooit onbeheerd achter tijdens gebruik.
• Dit apparaat is niet bedoeld om te koken.
• Houd brandbare materialen uit de buurt van de verwarming .
• Houd voldoende afstand om verbranding van huid of kleding te voorkomen.
• Ga niet op dit verwarmingselement zitten en plaats uw handen of voeten er niet op.
• Plaats tijdens gebruik nooit uw handen of vingers op het bovenste gedeelte van dit apparaat.
• Houd alle elektrische snoeren en brandstofslangen uit de buurt van verwarmde oppervlakken.
• Brandbaar materiaal mag zich niet binnen 122 cm (48 inch) van de bovenkant van het apparaat bevinden, noch binnen 122 cm (48 inch) rondom het gehele apparaat.
• Houd de omgeving van het apparaat vrij van brandbaar materiaal, benzine en andere ontvlambare dampen en vloeistoffen.
• Als de vlam uitgaat tijdens het branden, draai dan de gaskraan dicht. Wacht 5 minuten voordat u de eerste stap herhaalt. Ontstekingsprocedure. Zodra er een vlam brandt, houdt u de bedieningsknop 1 minuut ingedrukt.
• Voeg geen water toe aan het apparaat.
• Gebruik het apparaat niet als een onderdeel onder water is geweest.

Neem in dat geval contact op met een servicemonteur om beschadigde onderdelen te laten vervangen.
• Koppel geen enkel onderdeel los terwijl het apparaat in gebruik is.
• Bewaar geen reservepropaantank op of in de buurt van dit apparaat.
• Als de verwarmingseenheid zich binnenshuis bevindt, koppel dan de propaantank los en laat deze buiten staan.
• Niet gebruiken op een boot of voertuig. Dit apparaat moet uitsluitend op een vlakke ondergrond en buitenshuis worden gebruikt.
• Verwijder altijd de beschermkap vóór gebruik (indien van toepassing).
• Controleer op lekkages na langdurig niet-gebruik van het apparaat.
• Kinderen mogen dit apparaat nooit bedienen. Kinderen moeten onder toezicht staan wanneer ze in de buurt van dit apparaat zijn.
• Houd de gastank op minimaal 1,5 meter afstand van het apparaat wanneer deze brandt. (indien het een externe tank betreft)
• De maximale gasdruk bedraagt 250 psi.
• Alle installatie- en reparatiewerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professional. Dit apparaat dient jaarlijks te worden geïnspecteerd en regelmatig te worden gereinigd.
• Controleer alle onderdelen van dit verwarmingselement vóór elk gebruik. Bij schade moet de brander worden vervangen.
• Wees je bewust van de gevaren van hoge temperaturen en blijf uit de buurt van het apparaat om brandwonden of letsel te voorkomen.
• De gastank moet worden geconstrueerd en gemarkeerd volgens de specificaties voor LPG-tanks van het Amerikaanse ministerie van Transport of de Canadese nationale norm CAN/CSA-B339, LPG-tanks, -bollen en -buizen voor het vervoer van gevaarlijke goederen; en de Commissie.
• De LPG-tank moet voorzien zijn van een goedgekeurd overloopbeveiligingsapparaat en een QCCI- of Type I (CGA791) LPG-tankaansluiting.
• Dit verwarmingstoestel mag niet worden gebruikt op terrassen van kunststof of kunsthout.
• Kinderen en volwassenen moeten worden gewezen op de gevaren van

hoge oppervlaktetemperaturen en moeten er uit de buurt blijven om brandwonden of het ontbranden van kleding te voorkomen.
• Jonge kinderen moeten goed in de gaten gehouden worden wanneer ze zich in de buurt van het apparaat bevinden.
• Kleding of andere brandbare materialen mogen niet aan het apparaat worden gehangen of op of in de buurt van het apparaat worden geplaatst.
• Alle beschermkappen of andere beschermingsvoorzieningen die voor onderhoud aan het apparaat zijn verwijderd, moeten vóór het gebruik van het apparaat weer worden teruggeplaatst.
• Installatie en reparatie dienen te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicemonteur. Het apparaat dient vóór gebruik en ten minste jaarlijks te worden geïnspecteerd door een gekwalificeerde servicemonteur. Vaker reinigen kan nodig zijn. Het is van essentieel belang dat het bedieningspaneel, de branders en de luchtkanalen van het apparaat schoon worden gehouden.

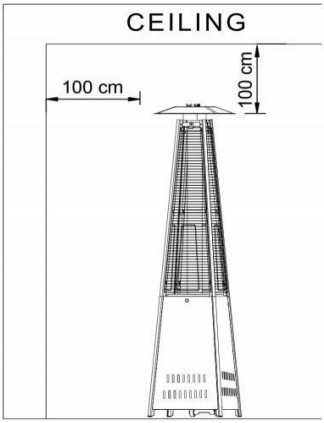
Gebruik uitsluitend de drukregelaar en slang die bij dit apparaat zijn meegeleverd.

Controleer de brander vóór gebruik van dit apparaat. Als de brander beschadigd is, gebruik het apparaat dan niet.
LET OP: Volg alle stappen om dit verwarmingstoestel correct te monteren. Zorg ervoor dat de gaskraan is dichtgedraaid voordat u begint met de montage. Probeer het apparaat NIET te monteren zonder het juiste gereedschap.

VERWARMINGSSTANDAARD EN PLAATSING

• De verwarming is uitsluitend bedoeld voor gebruik buitenshuis. Zorg er altijd voor dat er voldoende frisse luchtventilatie is.
• Zorg altijd voor voldoende afstand tot brandbare materialen, d.w.z. minimaal 100 cm boven en 100 cm aan de zijkanten.

• De kachel moet op een vlakke, stevige ondergrond worden geplaatst.
• Gebruik de verwarming nooit in een explosieve atmosfeer, zoals in ruimtes waar benzine of andere brandbare vloeistoffen of dampen worden opgeslagen.
• Om de kachel te beschermen tegen harde wind, kunt u de voet stevig in de grond verankeren met schroeven (optioneel).



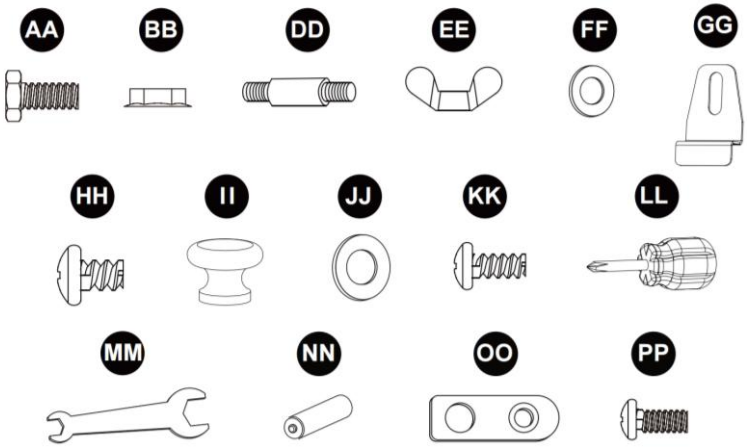
GASBEHOEFTE

• Gebruik uitsluitend propaan- of butaangas.
te gebruiken drukregelaar en slang moeten voldoen aan de plaatselijke normen.
• De installatie moet voldoen aan de lokale regelgeving, of, bij afwezigheid van lokale regelgeving, aan de norm voor de opslag en behandeling van vloeibare petroleumgassen.
• Een gedeukte, verroeste of beschadigde propaantank kan gevaarlijk zijn en moet door uw tankleverancier worden gecontroleerd. Gebruik nooit een propaantank met een beschadigde ventielaansluiting.
• De propaantank moet zo geplaatst worden dat deze voorzien in Dampafvoer uit de werkcilinder.
• Sluit nooit een niet-gereguleerde propaantank aan op de verwarming.

LEKTEST

• De gasaansluitingen van de boiler worden in de fabriek vóór verzending op lekkage gecontroleerd. Een volledige gasdichtheidscontrole moet op de installatielocatie worden uitgevoerd vanwege mogelijke onzorgvuldige behandeling tijdens transport of overmatige druk op de boiler.
• Maak een zeepoplossing van één deel vloeibaar afwasmiddel en één deel water. De zeepoplossing kan worden aangebracht met een spuitfles, kwast of doek. Bij lekkage ontstaan er zeepbellen.
• De verwarming moet worden gecontroleerd met een volle gasfles.
• Zorg ervoor dat de veiligheidsregelklep in de UIT-stand staat.
• Zet de gastoevoer AAN.
• In geval van een lek, sluit de gastoevoer af. Draai alle lekkende koppelingen vast, sluit vervolgens de gastoevoer weer aan en controleer opnieuw.
• Test nooit op lekkage tijdens het roken.

HARDWARE



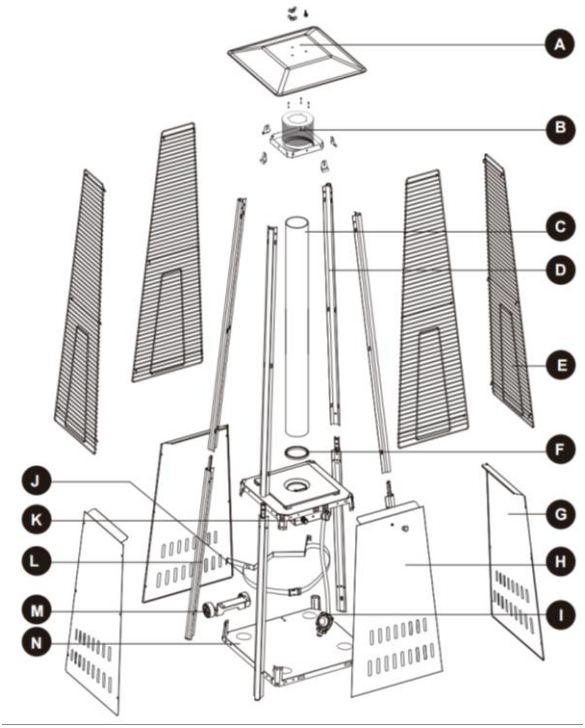
ITEM	BESCHRIJVING	AANTAL
AA	BOUT M6x10	4
BB	MOER M6	4
DD	STUD	3
EE	VLEUGELMOER	3
FF	PLATTE RING	6
GG	BEVESTIGINGSBEUGEL	4
HH	SCHROEF 3/16"	48
II	KNOP	1
JJ	GROTE PLATTE RING	1
KK	SCHROEF M4x8	1
LL	SCHROEVENDRAAIER	1
MM	MOERSLEUTEL	1
NN	AA-batterij (1,5A)	1
OO	VERANKERINGSARM	4
PP	SCHROEF M6*12	4

Voordat u met de montage van het product begint, moet u controleren of alle onderdelen aanwezig zijn. Vergelijk de onderdelen met de inhoudsopgave van de verpakking en de lijst met benodigde onderdelen. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, probeer het product dan

niet te monteren.

Geschatte montagetijd: 60-90 minuten

ONDERDELEN EN SPECIFICATIES



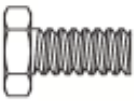
ITEM	BESCHRIJVING	AANTAL
A	REFLECTOR	1
B	BOVENPLAATMONTAGE	1
C	GLAZEN BUIS	1
D	BOVENSTE STEUN	4
E	BESCHERMENDE WAARSCHUWING	4
F	ZWARTE SILICONEN RING	1
G	ZIJPANEEL	3
H	VOORPANEEL	1

I	SLANG & REGELAAR (REGELAAR OPTIONEEL)	1
J	BENZINETANK BEVESTIGINGSRIEM	1
K	MONTAGE VAN DE BEDIENINGSKAST	1
L	ONDERSTEUNING	4
M	WIELMONTAGE	1
N	BODEMPLAAT	1

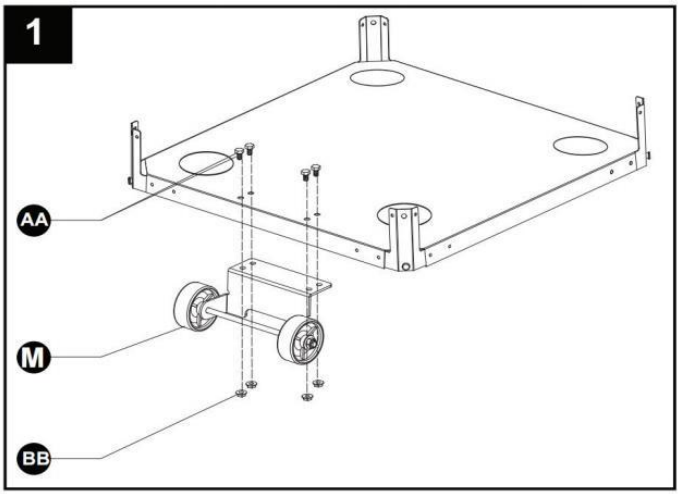
MONTAGE-INSTRUCTIES

1. Monteer de wielconstructie (M) aan de bodemplaat (N) met behulp van 4 bouten M6x10 (AA) en 4 moeren M6 (BB).

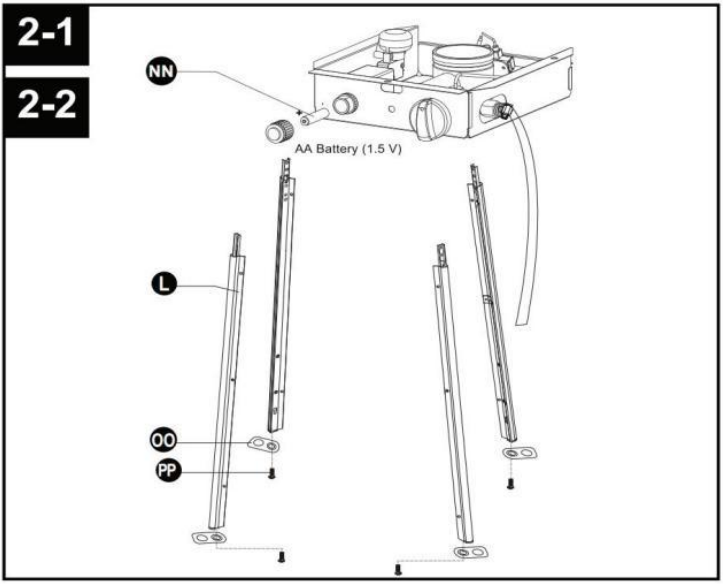
GEBRUIKTE HARDWARE

AA Bolt M6x10  x 4

BB M6 nut  x 4

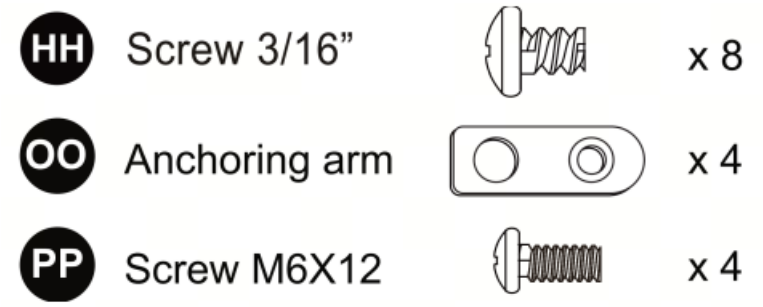


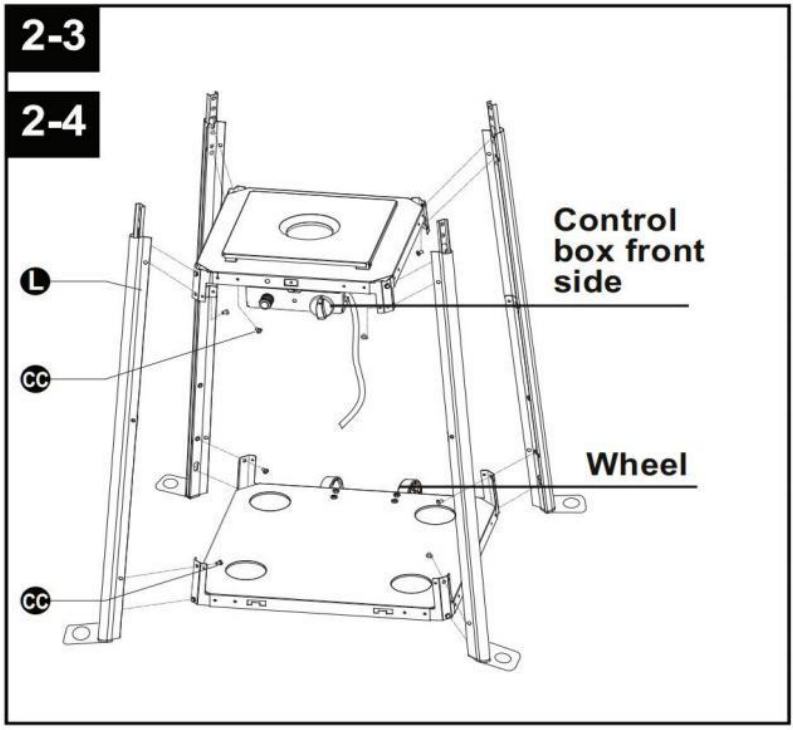
2-1. Draai het contactslot los, plaats de accu (NN) en draai het contactslot vast.
2-2. Bevestig 4 stuks verankeringsarmen (OO) aan 4 stuks onderste steunen (L) met behulp van 4 stuks schroeven M6X12(PP).
2-3. Steek de pinnen van de bodemplaat (N) in de gaten van de onderste steun (L) en druk ze vast met 4 schroeven van 3/16" (HH) om de bodemplaat (N) en de onderste steun (L) te bevestigen.
LET OP: Zorg ervoor dat de voorkant van de bedieningskast en het voorpaneel zich aan de tegenoverliggende kant van de wielen bevinden.



2-4. Plaats de pinnen van de besturingskast (k)
Druk de pinnen in de gaten van de onderste steun (L) om ze vast te zetten. Gebruik 4 schroeven van 3/16" (HH) om de onderste steun te bevestigen. steun (L) en bedieningskast (k).

GEBRUIKTE HARDWARE





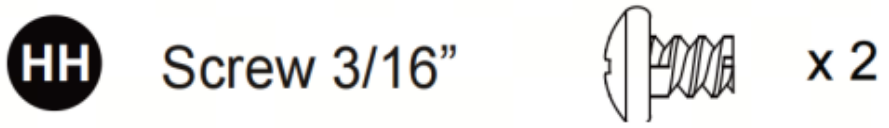
MONTAGE-INSTRUCTIES

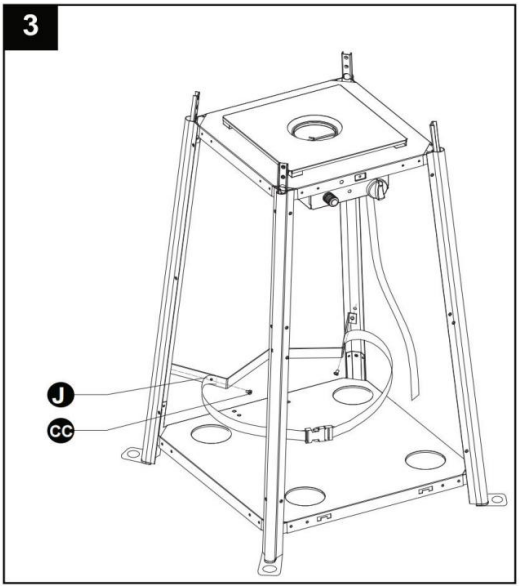
3. Monteer de bevestigingsriem voor de gastank. Bevestig de bevestigingsriem (J) aan de 2 onderste steunen (L) met behulp van 2 schroeven van 3/16” (HH).

AANDACHT:

Zorg ervoor dat de bevestigingsriem van de brandstoftank en de wielconstructie zich aan dezelfde kant bevinden.

GEBRUIKTE HARDWARE



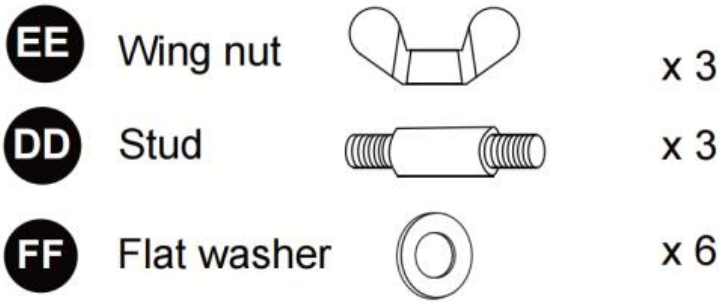


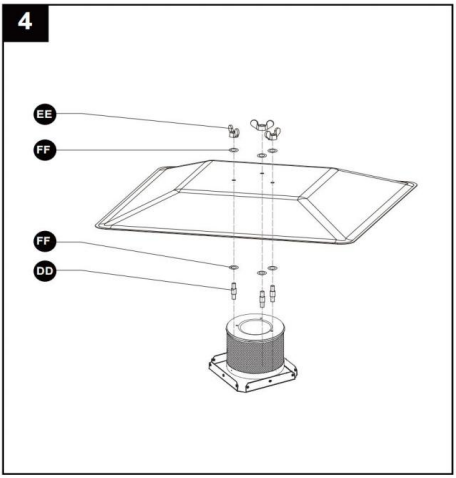


4. Monteer de reflector (A) op de bovenplaat. monteer (B). Schroef de 3 bouten (DD) aan de bovenkant vast. plaatmontage (B), plaats 3 platte ringen (FF) erop

de bovenkant van de bout (DD), plaats vervolgens de reflector (A) erop de bout (DD), bevestig deze met 3 platte ringen (FF) en 3 vleugelmoeren (EE).

GEBRUIKTE HARDWARE

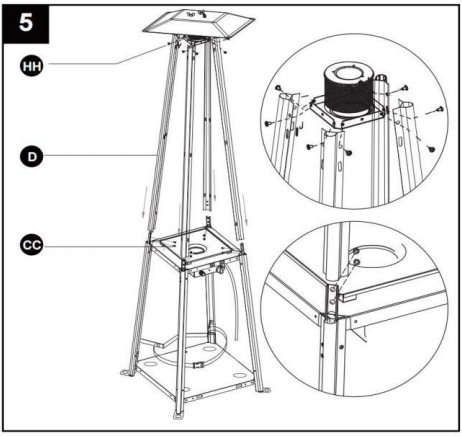




5-1. Bevestig de bovenste steun (D) aan de onderste steun (L) met behulp van 8 schroeven. 3/16”(HH).
5-2. Monteer de bovenplaat (B) aan de bovenste steun (D) met behulp van 8 schroeven. 3/16”(HH).

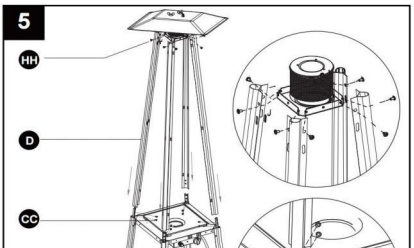
GEBRUIKTE HARDWARE

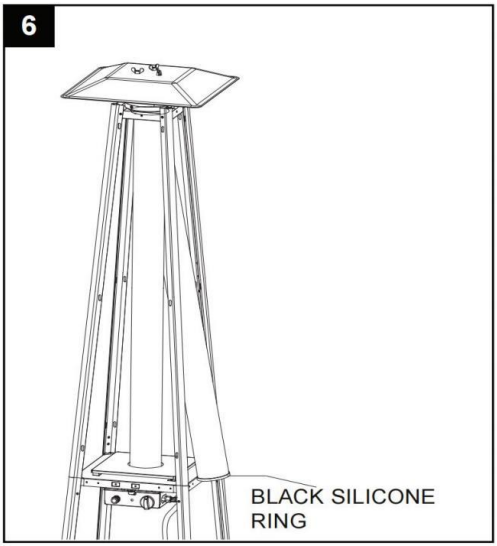
HH Screw 3/16” x 16



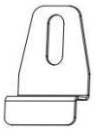
MONTAGE-INSTRUCTIES

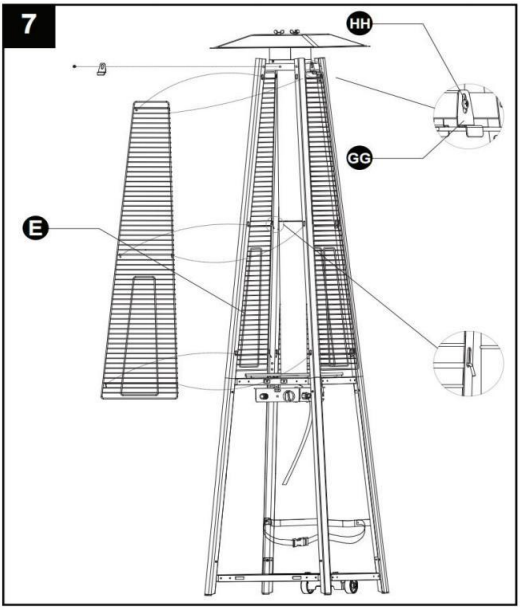
6. Plaats de glazen buis (C) voorzichtig door deze op te tillen en door het middelste gat in te steken. de bovenste plaatmontage (B). Zorg ervoor dat de zwarte siliconen
Ring (F) is bevestigd aan de onderrand van de glazen buis (C) zoals afgebeeld. Schuif de glazen buis (C)
door het gat in de plaat van de bedieningskast
monteren (k). Controleer en zorg ervoor dat het glas
buis (C) is correct gepositioneerd en bedekt het middelste gat volledig. de controleplaat doosmontage (K).
AANDACHT:
De zwarte siliconenring moet op zijn plaats zitten. voordat u de verwarming inschakelt.





7. Montage van de beschermkap (E) Hang de
Bevestig de beschermkappen (E) met de haken aan de gaten in de bovenste steun (D). Bevestig de beschermkappen (E) met de bevestigingsbeugels (GG) met 4 schroeven van 3/16 inch (HH).
GEBRUIKTE HARDWARE

HH	Screw 3/16”		x 4
GG	Fixing Bracket		x 4



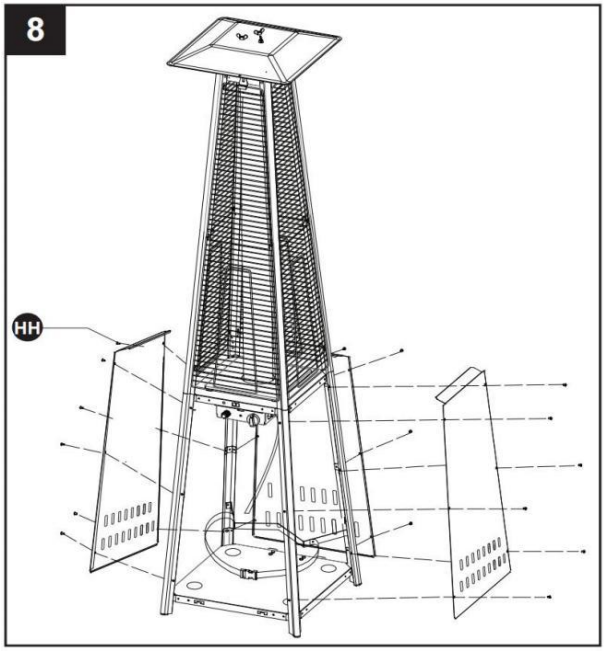
8. Monteer de drie zijpanelen (G) aan de onderste steun (L) met behulp van 18 schroeven van 3/16" (HH).

AANDACHT:

Bedek de voorkant, waar de bedieningsknop zich bevindt, niet.

GEBRUIKTE HARDWARE





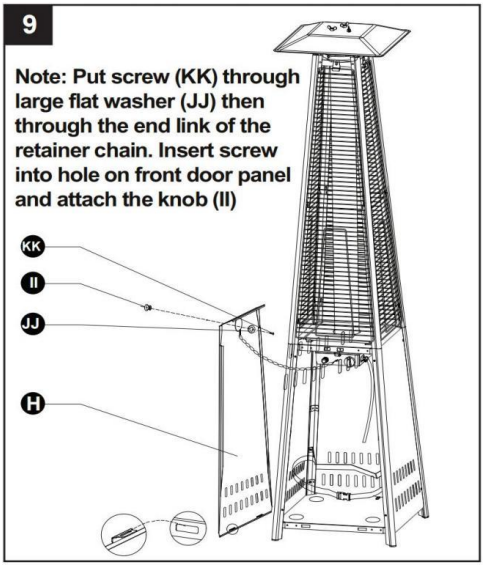
MONTAGE-INSTRUCTIES

9. Bevestig de knop (II) aan het voorpaneel (H) met behulp van schroef M4x8 (KK) en grote platte ring (JJ).

GEBRUIKTE HARDWARE

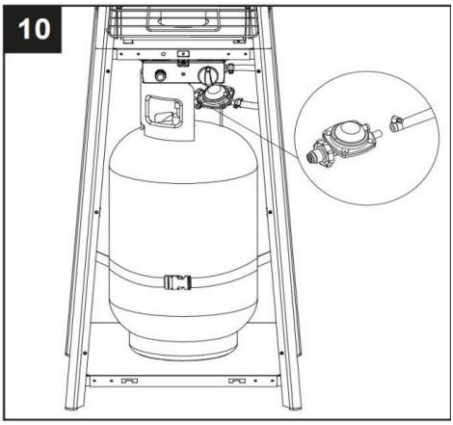
II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

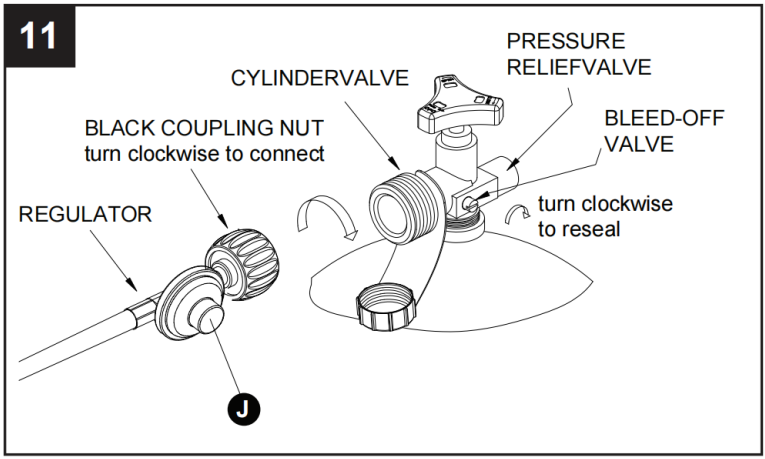
A



10. Sluit de gasslang en de regelaar (I) aan met behulp van klem en vastdraaien met een schroevendraaier. Bevestig de regelaar op de gasfles en vastdraaien
steeksleutel/moersleutel (MM) Plaats de propaangasfles (niet inbegrepen) op de bodemplaat (N). Span de riem aan om ervoor te zorgen dat de propaangastank volledig vastzit.

⚠ **WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de slang geen contact maakt met oppervlakken met hoge temperaturen, anders kan het smelten en lekken, wat brand kan veroorzaken.**



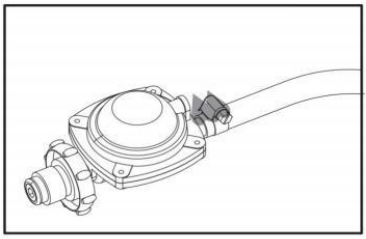


LEKTEST

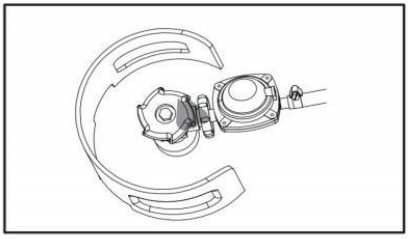
⚠	**WAARSCHUWING!** Jaarlijks en telkens wanneer een gasfles wordt aangesloten, moet een lektest worden uitgevoerd. omhoog of als een deel van het gassysteem wordt vervangen.
⚠	**WAARSCHUWING!** Gebruik nooit een open vlam om gaslekken te controleren. Zorg ervoor dat er geen vonken of open vlammen zijn Als u in het gebied bent terwijl u op lekkages

	controleert, kunnen er vonken of open vlammen ontstaan. bij een brand of explosie, schade aan materiële schade, ernstig lichamelijk letsel of overlijden.
	**Lektest:** Deze test moet worden uitgevoerd vóór het eerste gebruik, jaarlijks en telkens wanneer er gas vrijkomt. Onderdelen worden vervangen of onderhouden. Niet roken tijdens deze test en alle ontstekingsbronnen. Zie het lektestdiagram voor de te controleren gebieden. Draai alle branderregelaars naar in de uit-stand. Draai de gastoevoerklep open **.**
	Smeer een oplossing van gelijke delen vloeibare zeep en water op alle voegen en verbindingen. van de Regelaar, slang, verdeelstukken en kleppen. (Zoals aangegeven in stap 6 met pijlen)
	Bellen duiden op een gaslek. Draai de losse verbinding vast of laat het onderdeel vervangen. een door de klantenservice aanbevolen terrasverwarmer laten inspecteren. een gecertificeerde gasinstallateur .

Als het lek niet te stoppen is, sluit dan onmiddellijk de gastoevoer af, koppel de gasleiding los en laat het probleem verhelpen. De terraskachel moet worden geïnspecteerd door een gecertificeerde gasinstallateur of -dealer. Gebruik de terraskachel niet. totdat het lek is verholpen.



Hose / Regulator connection

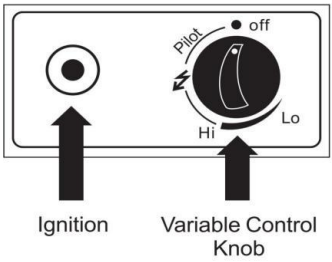


Regulator / Cylinder connection

OPERATIE

Voordat u een lektest uitvoert, moet u ervoor zorgen dat er geen vonken kunnen

ontstaan en dat u zich in een ruime buitenruimte bevindt. Sluit de butaan-/propaangasfles aan op de regelaar en draai de kraan op het apparaat naar de stand "UIT". Breng een sopje aan op alle aansluitingen. Zet de gastoevoer aan; als er bubbels ontstaan bij een van de aansluitingen, kan er een lek zijn. Als u gas ruikt of een lek ontdekt, draai dan de gaskraan dicht, koppel de propaangasfles los en voer de lektest uit. Gebruik het apparaat niet totdat het lek is gerepareerd.
Gebruik de verwarmingseenheid niet zonder eerst de gasslang te controleren. Als er tekenen van slijtage of beschadiging zijn, moet u de slang vervangen (indien van toepassing).



UIT: De verwarming stopt met werken
Hallo: maximale temperatuurpositie
Lo: minimum temperatuurpositie

OM DE VERWARMING AAN TE ZETTEN

WAARSCHUWING: Controleer voor gebruik of de glazen buis niet beschadigd is.

1. Zorg ervoor dat de regelknop voor de variabele snelheid in de stand "UIT" staat.
2. Sluit de gasregelaar aan op een compatibele gasfles.
3. Duw de regelknop naar de stand "Pilot" en houd deze 60 seconden ingedrukt. Druk, terwijl u de regelknop ingedrukt houdt, op de ontstekingsknop. Er zou een waakvlam moeten verschijnen.
4. Zodra de blauwe waakvlam constant brandt, laat u de regelknop los.
5. Draai de regelknop naar de gewenste temperatuurstand – van "Laag" tot

"Hoog".

BELANGRIJKE OPMERKING

1. Bij het eerste gebruik van de verwarming of bij het aansluiten van een nieuwe cilinder moet de lucht in de slang worden verwijderd. Dit proces duurt een paar minuten, omdat de vloeibare koolwaterstoffen zich in de slang bevinden.
2. Als gevolg hiervan moet de variabele regelknop 3 minuten in de "Pilot"-stand worden ingedrukt in plaats van de gebruikelijke 60 seconden.
3. Dit zorgt ervoor dat de lucht in de slang wordt verdreven en het gas vanuit de cilinder naar de hoofdbrander stroomt.

OM DE VERWARMING UIT TE SCHAKELEN

1. Draai de variabele regelaar naar de stand "PILOT".
2. Duw de regelknop in en draai deze naar de "UIT"-stand.
3. Draai de regelaar die op de gasfles is aangesloten naar de "UIT"-stand.

ONDERHOUD

1. Koppel de brandstoftank altijd los voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
2. Houd het verwarmingselement vrij van brandbare materialen.
3. Controleer de brander visueel op verstoppingen en houd de tankbehuizing vrij van vuil.
4. Gebruik een zachte borstel om lichte vlekken, los vuil en aanslag te verwijderen nadat de brander volledig is afgekoeld. Veeg de brander vervolgens af met een zachte doek.
5. Extreme weersomstandigheden kunnen hardnekkige vlekken, verkleuringen en mogelijk roestvorming veroorzaken.
6. Permanente schade kan ontstaan als poeder of oplosmiddel in contact komt

met geverfde of plastic onderdelen van deze verwarmingseenheid.
7. Bewaar het verwarmingselement uit de buurt van direct zonlicht.
8. Als u dit apparaat binnenshuis opslaat, koppel dan de gastank los van de gasafsluiter.
9. Het gebruik van niet door de fabrikant goedgekeurde of meegeleverde onderdelen/accessoires kan leiden tot een defect en het vervallen van de garantie op dit verwarmingstoestel.
10. Plaats altijd het deksel (indien van toepassing) of de beschermkap terug op het verwarmingselement zodra het is afgekoeld en wanneer het niet in gebruik is.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De brander gaat niet aan.	De branderinjector is verstopt.	Reinig de branderinjector.
	De gasdruk is laag.	Neem contact op met uw gasleverancier.
De brandervlam dooft direct na het aansteken.	De gasdruk is laag.	Neem contact op met uw gasleverancier.
De ontsteking is vertraagd.	De doorvoeropeningen van de hoofdbrander zijn verstopt.	Reinig de openingen van de hoofdbrander.
	De gasdruk is laag.	Neem contact op met uw gasleverancier.
De verbranding in de brander is onvoldoende.	Er is onvoldoende lucht.	Controleer de luchtkanalen en Gebruik branders om vuil en stof te verwijderen en reinig met perslucht.

De vlam van de brander is laag.	De toevoerslang is gebogen of verdraaid.	Maak de slang recht en voer een lektest uit.
	Er is een verstopping in de branderinjector.	Reinig of vervang de branderinjector.
De emitter geeft ongelijkmatig licht.	Er is een verstopping in de branderinjector.	Reinig of vervang de branderinjector.
	De basis staat niet op een vlakke ondergrond.	Plaats de verwarming op een vlakke ondergrond.
	De gasdruk is laag.	Vervang de cilinder door een nieuwe cilinder.
Tijdens het eerste gebruik kan er lichte rook en geur ontstaan.	Dit is een residu van de productieproces.	Dit stopt na ongeveer 30 minuten gebruik.
Er is dikke zwarte rook.	Er is een verstopping in de brander.	Schakel de verwarming uit en laat deze afkoelen. Verwijder de verstopping en reinig de binnen- en buitenkant van de brander.
De kachel maakt een fluitend geluid wanneer de brander brandt.	De luchtwegen zijn geblokkeerd.	Controleer de minimale installatievereisten. Vrije doorgangen en luchtpassages voor puin.
	Er zit lucht in de gasleiding.	Laat de brander branden totdat alle lucht is verwijderd.
De verwarming maakt een klikkend geluid vlak nadat	Het metaal zet uit en krimpt.	Dit komt vaak voor bij verwarmingstoestellen. Als het lawaai te groot is,

de brander wordt aan- of uitgezet.		neem dan contact op met een gekwalificeerde installateur. servicemedewerker.
Er is een gaslucht waarneembaar, zelfs wanneer de bedieningsknop in de UIT-stand staat.	Er is een gaslek.	Lokaliseer en verhelp het lek onmiddellijk.
	De gasregeling is defect.	Vervang de gasregelaar.
Tijdens de verbranding is er een gaslucht aanwezig.	Er bevindt zich vreemd materiaal in het gas of op de branderopeningen.	Controleer de gasleiding en de brander.
	De kachel verbrandt dampen van verf of onzuiverheden in de lucht.	Stop met het bewaren en gebruiken van geurstoffen. waardoor producten in de buurt van de verwarming ontstaan.
	Er lekt gas uit de De regelaar en slangaansluiting, de klep- en pijpaansluitingen en de leidingen.	Zoek de lekken op en verhelp ze, of neem contact op met uw gasleverancier.
Er is sprake van koolstofophoping.	Er zit vuil of een laagje op de reflector en het vlamscherm.	Reinig de reflector en het vlamscherm.

Fabrikant: Changzhou Firstar Furnace Industry Co.,Ltd.
Adres: Nr. 28 South East Road, Economische Ontwikkelingszone Wujin, Changzhou, Jiangsu 213145
E- mail: support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Gaseldade infraröda terrassvärmare för utomhusbruk

MODELL: FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Modell: FSD-C-02





SPARA INSTRUKTIONSMANUALEN FÖR FRAMTIDA REFERENS

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

FARA 	**RISK MED KOLMONOXID** Denna apparat kan producera kol koloxid som inte har någon lukt. Att använda den i ett slutet utrymme kan döda dig. Använd aldrig denna apparat i ett slutet utrymme. utrymme såsom en husbil, tält, bil eller hem.

VARNING SÄKERHETSREGLER

LÄS FÖLJANDE SÄKERHETSREGLER INNAN FÖR ANVÄNDNING AV VÄRMARE

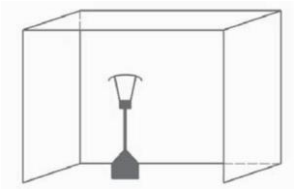
FÖR DIN SÄKERHET

Om du känner lukten av gas:

1. Stäng av gasen till apparaten.
2. Släck all öppen låga.
3. Om lukten fortsätter, kontakta omedelbart din gasleverantör eller gasjourtjänsten.
4. Förvara eller använd inte bensin eller andra brandfarliga ångor eller vätskor i närheten av denna eller någon annan apparat.
5. En gasolflaska som inte är ansluten för användning får inte förvaras i närheten av denna eller någon annan apparat.

VARNING

1. För användning utomhus eller i välventilerade utrymmen.
2. Ett välventilerat område måste ha minst 25 % av ytan öppen.
3. Ytarean är summan av väggarnas yta.



VARNING: Felaktig installation, justering, ändring, service eller underhåll kan orsaka personskador eller egendomsskador. Läs noggrant utförda instruktioner för installation, drift och underhåll innan installation eller service denna utrustning.

VARNING

Läs instruktionerna före installation och användning.

1. Denna apparat måste installeras och gasflaskan förvaras i i enlighet med gällande föreskrifter.
2. Blockera inte ventilationshålen i cylinderhuset
3. Flytta inte apparaten när den är i drift.
4. Stäng av ventilen på gasflaskan eller regulatorn innan apparaten flyttas.
5. Slangen eller den flexibla slangen måste bytas inom föreskrivna intervaller.
6. Använd endast den typ av gas och den typ av cylinder som anges av tillverkaren.
7. Gasoltanken som används med din terrassvärmare måste uppfylla följande krav: Köp endast gasoltankar med dessa mått: (31,8 cm) (diameter) x (58 cm) (höjd) med en maximal kapacitet på 15 kg.
8. Vid kraftig vind måste särskild försiktighet iakttas så att apparaten inte lutar. Håll gasflaskan minst 1 meter från gasbrännaren.
9. Injektorn får endast installeras av tillverkaren. Anslut inte gasflaskan direkt till apparat utan regulator. Använd endast den typ av gas och den typ av cylinder som anges i instruktionerna.

VARNING

LÄS NOGA FÖLJANDE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖRE ANVÄNDNING.

• Installationen av denna enhet måste följa lokala föreskrifter eller propanförvarings- och hanteringsföreskrifterna, CSA B149.2.

• DENNA ENHET ÄR ENDAST AVSEDD FÖR UTOMHUSBRUK! Denna produkt ska användas utomhus, i ett ventilerat utrymme och får inte användas i något slutet utrymme.

• Denna enhet är endast avsedd att användas med propangas! (säljs separat)

• Anslut inte en fjärrstyrd gasförsörjning till denna enhet.

• Använd endast propangas till denna enhet.

• Denna enhet är inte avsedd för naturgas.

• Att konvertera denna enhet till naturgas är farligt och rekommenderas inte. Ombyggnaden av denna enhet upphäver tillverkarens garanti.

• Använd inte fast bränsle eller träkol till denna enhet.

• Om propangasbehållaren läcker gas kan du höra, se eller känna lukten av ett väsande ljud. Gör följande:

1. Koppla bort propangasbehållaren. 2. Försök inte åtgärda problemet själv.
3. Kontakta din gasleverantör. leverantören eller brandkåren för hjälp.

• Om du använder för mycket propan kan det bildas gasansamlingar som inte brinner. Släpp in frisk luft i enheten så att den återstående gasen kan komma ut.

• Använd inte en låga för att kontrollera gasläckor.

• Max. inloppstryck: max. gastillförsel 11 tum wc (2,74 kPa).

• Använd gasolpropantankar med följande mått: diameter 30 cm, höjd 45 cm.

• Du måste använda en propantank som har en krage för att skydda gasventilen.

• Fyll inte tanken till mer än 80 % .

• Tanksystemet måste vara inställt för ånguttag.

• Avbryt användningen om någon del av propantanken är skadad. Rost och bucklor kan vara farliga och bör inspekteras av en gasleverantör.
• Bränn inte något annat än de material som medföljer denna terrassvärmare.
• Använd inte enheten förrän alla delar är helt monterade.
• Måla eller färga inte någon del av denna värmeenhet.
• Enheten kan vara varm under användning, försök inte flytta den medan den används.
• Lämna aldrig denna värmeenhet utan uppsikt medan den används.
• Denna enhet är inte avsedd för matlagning.
• Håll alla brandfarliga föremål borta från värmaren .
• Håll ett säkert avstånd för att undvika brännskador på hud eller kläder.
• Sitt inte på eller vila händer eller fötter på denna värmeenhet.
• Placera aldrig händer eller fingrar på den övre delen av enheten medan den används
• Håll alla elsladdar och bränsleslangar borta från varma ytor.
• Brännbart material bör inte befinna sig inom 113 cm från enhetens ovansida, eller inom 113 cm runt hela enheten.
• Håll apparatens område rent och fritt från brännbart material, bensin och andra brandfarliga ångor och vätskor.
• Om lågan slocknar medan den brinner, stäng av gasventilen. Vänta 5 minuter innan du upprepar den första tändningsprocedur. När du har tänt en låga, håll ner kontrollvredet i 1 minut.
• Tillsätt inte vatten i enheten.
• Använd inte enheten om någon del har varit under vatten. Ring en servicetekniker för att byta ut eventuella skadade delar om detta inträffar.
• Koppla inte bort någon del medan enheten används.
• Förvara inte en reservpropantank på eller nära denna enhet.
• Om värmeenheten är inomhus, lossa propanbehållaren och lämna den utomhus.
• Använd inte på en båt eller ett fordon. Denna enhet får endast användas på en plan yta och utomhus.
• Ta alltid bort skyddshöljet före användning (om tillämpligt).

• Kontrollera om det finns läckor efter en längre tid då enheten inte har använts.
• Barn bör aldrig använda den här enheten. Barn måste övervakas när de är i närheten av enheten.
• Håll bensintanken minst 1,5 meter från enheten när den är tänd (om det finns en extern tank)
• Maximalt gastillförseltryck är 250 psi.
• All installation och reparation bör utföras av en kvalificerad yrkesperson. Denna enhet bör inspekteras årligen och rengöras regelbundet.
• Kontrollera alla delar av denna värmeenhet före varje användning. Om det finns skador måste brännaren bytas ut.
• Var medveten om farorna med höga temperaturer och håll dig borta från enheten för att undvika brännskador eller skador.
• Gasförsörjningstanken ska vara konstruerad och märkt enligt specifikationerna för gasoltankar från det amerikanska transportdepartementet eller den kanadensiska nationella standarden CAN/CSA-B339, gasoltankar, sfärer och rör för transport av farligt gods; och kommissionen.
• Gasoltanken måste ha en godkänd överfyllningsskyddsanordning och en QCCI- eller typ I-anslutning (CGA791) för gasoltanken.
• Denna värmeapparat bör inte användas på altaner av plast eller konstträ.

• Barn och vuxna bör uppmärksammas på farorna med höga yttemperaturer och bör hålla sig borta för att undvika brännskador eller självantändning av kläder.
• Små barn bör noggrant övervakas när de befinner sig i närheten av apparaten.
• Kläder eller andra brandfarliga material bör inte hängas från apparaten eller placeras på eller i närheten av apparaten.
• Alla skydd eller andra skyddsanordningar som tagits bort för service av apparaten ska sättas tillbaka innan apparaten används.
• Installation och reparation bör utföras av en kvalificerad servicetekniker. Apparaten bör inspekteras före användning och minst en gång per år av en

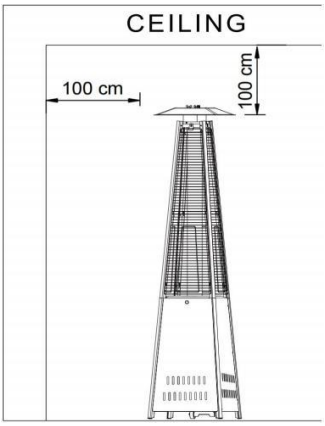
kvalificerad servicetekniker. Tätare rengöring kan krävas vid behov. Det är absolut nödvändigt att apparatens kontrollutrymme, brännare och cirkulerande luftvägar hålls rena.

Använd endast den regulator och slangenhet som medföljer denna enhet.

Kontrollera brännaren innan du använder enheten. Om brännaren uppvisar någon form av skada, använd inte apparaten.
OBS: Du måste följa alla steg för att montera denna värmeanordning korrekt. Se till att gasventilen är avstängd innan montering. Försök INTE montera utan lämpliga verktyg.

VÄRMESTÅND OCH PLATS

• Värmaren är endast avsedd för utomhusbruk. Se alltid till att det finns tillräcklig friskluftsventilation.
• Håll alltid tillräckligt avstånd till brännbart material, dvs. minst 100 cm från överkanten och minst 100 cm från sidorna.
• Värmaren måste placeras på ett plant och fast underlag.
• Använd aldrig värmaren i explosiv atmosfär, till exempel i områden där bensin eller andra brandfarliga vätskor eller ångor förvaras.
• För att skydda värmaren från stark vind, förankra basen ordentligt i marken med skruvar (valfritt).



GASKRAV

• Använd endast propan- eller butangas.
• Tryckregulatorn och slangkopplingen som ska användas måste överensstämma med lokala standardföreskrifter.
• Installationen måste uppfylla lokala föreskrifter, eller i avsaknad av lokala föreskrifter, standarden för lagring och hantering av flytande petroleumgaser.
• En bucklig, rostig eller skadad propantank kan vara farlig och bör kontrolleras av din tankleverantör. Använd aldrig en propantank med en skadad ventilanslutning.
• Propantanken måste vara anordnad för att ge plats åt ånguttag från driftscylindern.
• Anslut aldrig en oreglerad propantank till värmaren.

LÄCKAGETEST

• Gasanslutningar på värmaren läckagetestas på fabriken före leverans. En fullständig gastäthetskontroll måste utföras på installationsplatsen på

grund av eventuell felhantering under transport eller att värmaren utsätts för för högt tryck.

• Gör en tvållösning av en del flytande tvättmedel och en del vatten. Tvållösningen kan appliceras med en sprayflaska, borste eller trasa. Vid läckage kommer det att uppstå såpbubblor.

• Värmaren måste kontrolleras med full cylinder.

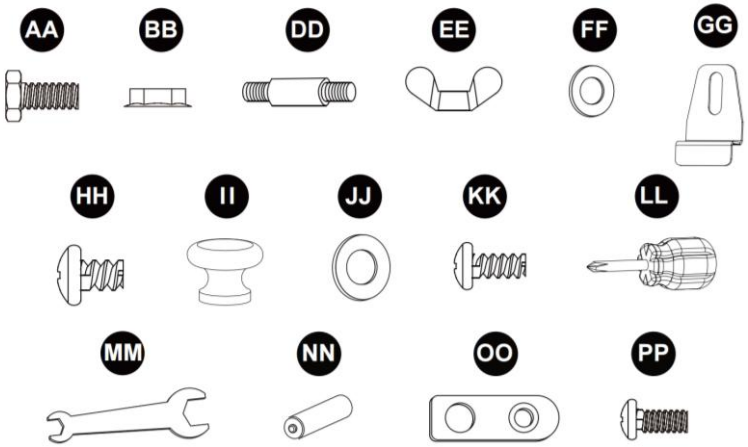
• Se till att säkerhetsventilen är i AVSTÄNGT läge.

• Slå PÅ gasförsörjningen.

• Vid läckage, stäng av gasförsörjningen. Dra åt eventuella läckande kopplingar, slå sedan på gasförsörjningen och kontrollera igen.

• Gör aldrig läckagetest under rökning.

HÅRDVARA

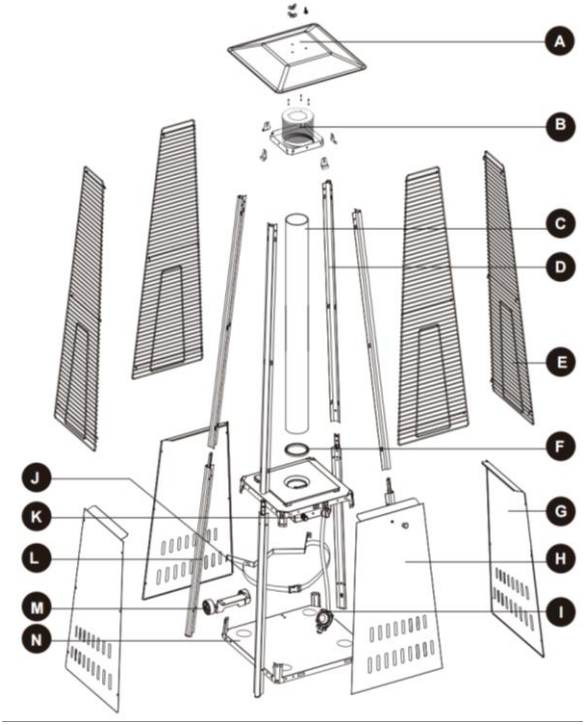


PUNKT	BESKRIVNING	ANTAL
AA	BULT M6x10	4
BB	MUTTER M6	4
DD	HINGST	3

EE	VINGMUTTER	3
FF	PLAT BRICKA	6
GG	FÄSTE	4
HH	SKRUV 3/16"	48
II	KNOPP	1
JJ	STOR PLAT BRICKA	1
KK	SKRUV M4x8	1
LL	SKRUVMEJSEL	1
MM	RYCKA	1
NN	AA-BATTERI (1,5 A)	1
OO	FÖRANKRINGSARM	4
PP	SKRUV M6*12	4

Innan du börjar montera produkten, se till att alla delar finns med. Jämför delarna med förpackningens innehållsförteckning och innehållsförteckningen för hårdvaran. Om några delar saknas eller är skadade, försök inte att montera produkten.
Beräknad monteringstid: 60–90 minuter

DELAR OCH SPECIFIKATIONER

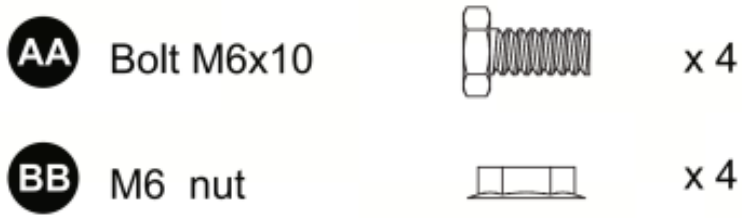


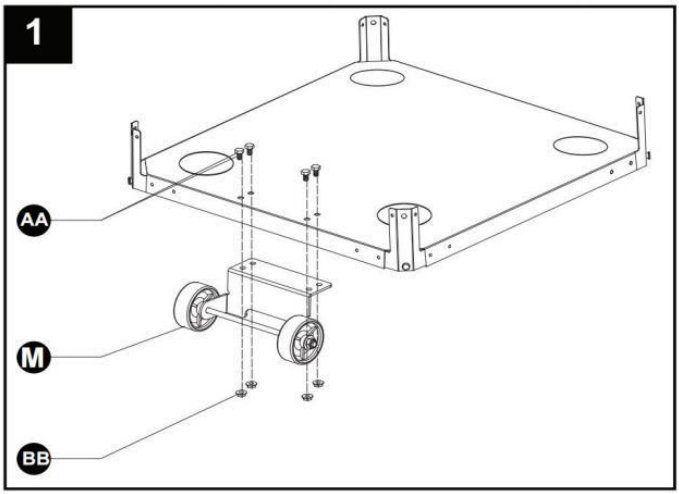
PUNKT BESKRIVNING		ANTAL
En	REFLEKTOR	1
B	MONTERING AV TOPPPLATTA	1
C	GLASRÖR	1
D	ÖVRE STÖD	4
E	SKYDDSSKYDD	4
F	SVART SILIKONRING	1
G	SIDPANEL	3
H	FRONTPANEL	1
Jag	SLANG & REGULATOR (REGULATOR VALFRI)	1
J	BENSINTANKENS FÄSTBAND	1
K	KONTROLLBOXENS MONTERING	1
L	LÄGRE STÖD	4
M	HJULMONTERING	1

N	BOTTENPLATTA	1

MONTERINGSANVISNINGAR

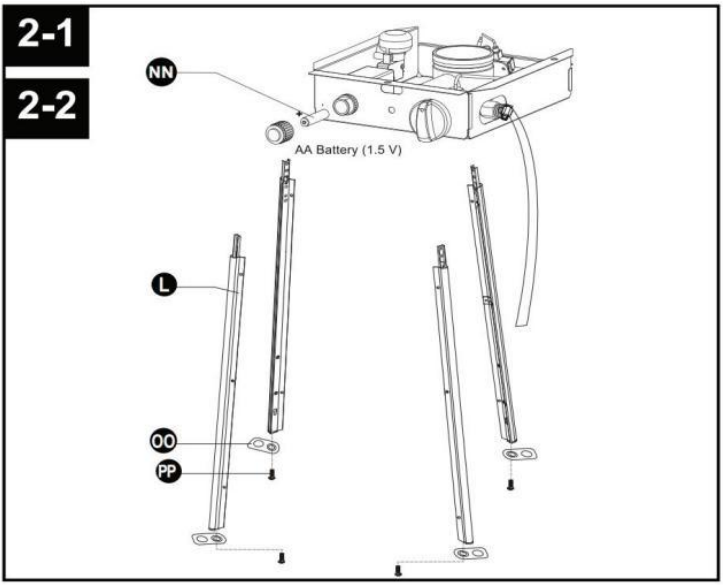
1. Montera hjulenheten (M) på bottenplattan (N) med 4 st. bultar M6x10 (AA) och 4 st. M6-mutter (BB)
ANVÄND HÅRDVARA





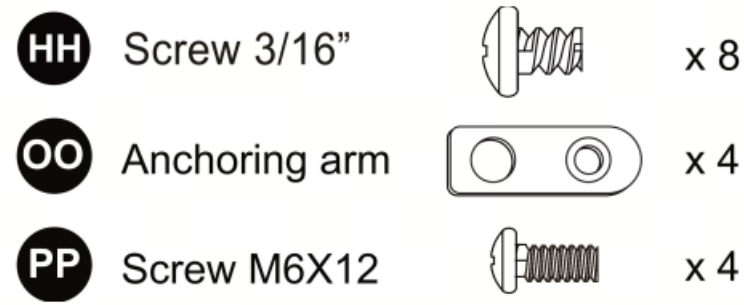
2-1. Skruva loss tändningen, ladda batteriet (NN), dra åt tändningen.
2-2. Fäst 4 st förankringsarmar (OO) på 4 st nedre stöd (L) med 4 st skruvar M6X12 (PP)
2-3. Sätt i bottenplattans (N) stiften i hålen på det nedre stödet (L), tryck för att säkra stiften med 4 st. skruvar 3/16" (HH) för att fästa bottenplattan (N) och det nedre stödet (L).

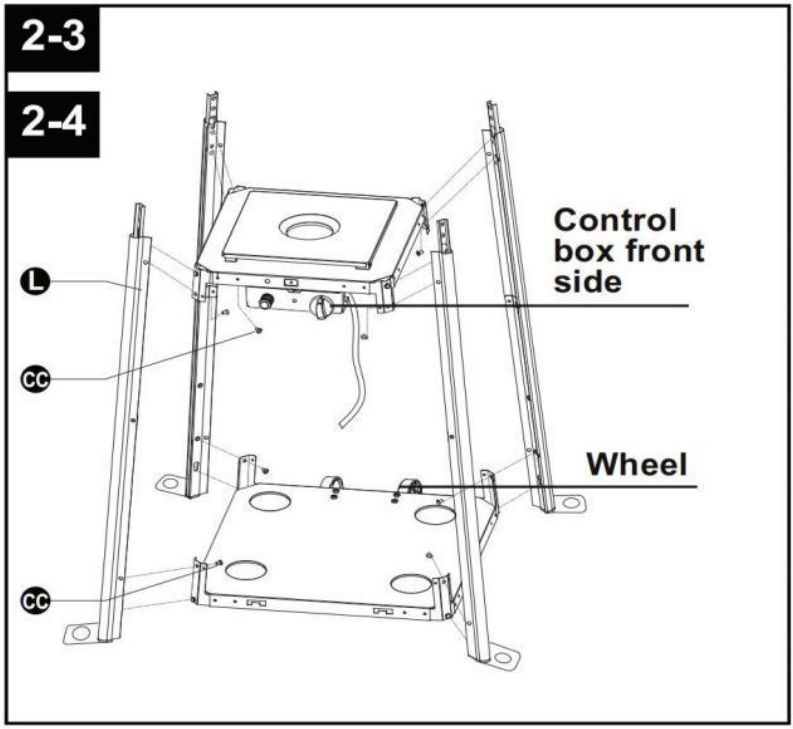
OBSERVERA: Se till att kontrollboxens framsida och frontpanelen är på motsatt sida i förhållande till hjulen.



2-4. Sätt i stiften på kontrollboxenheten (k)
till hålen i det nedre stödet (L), tryck för att säkra stiften. Använd 4 st. skruvar 3/16" (HH) för att säkra det nedre stödet stöd (L) och kontrollbox monteras (k).

ANVÄND HÅRDVARA

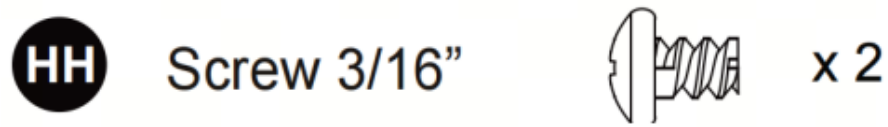


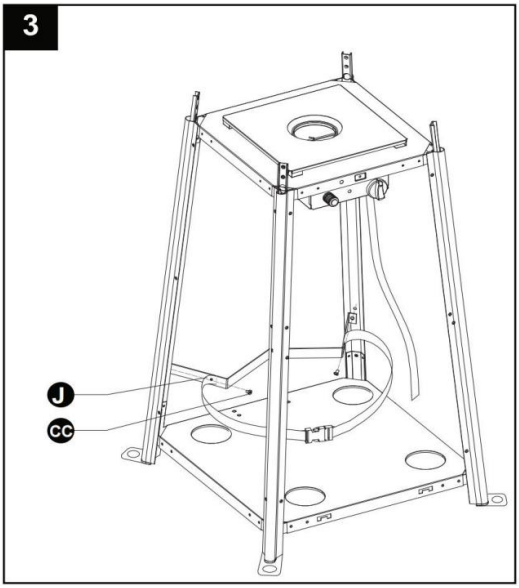


MONTERINGSANVISNINGAR

3. Montera bensintankens fästremm. Fäst bensintankens fästremm (J) på de 2 st. nedre stöden (L) med 2 st. skruvar 3/16" (HH)
UPPMÄRKSAMHET:
Se till att bensintankens fästremm och hjulenheten är på samma sida.

ANVÄND HÅRDVARA



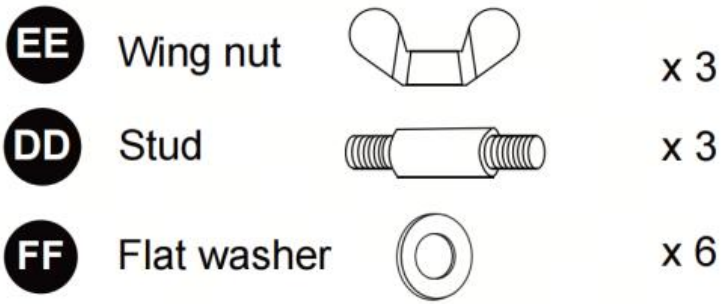


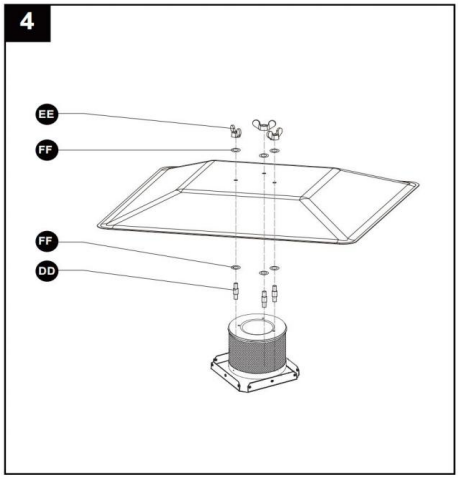
WARNING

Remove protective film before assembling.

4. Montera reflektorn (A) på topplattan montera (B). Skruva fast de 3 st. stiften (DD) på toppen plattmontering (B), sätt 3 st. plana brickor (FF) på toppen av stiftet (DD), sätt sedan på reflektorn (A) stiftskruven (DD), fäst dem med 3 st. planbricka (FF) och 3 st. vingmutter (EE).

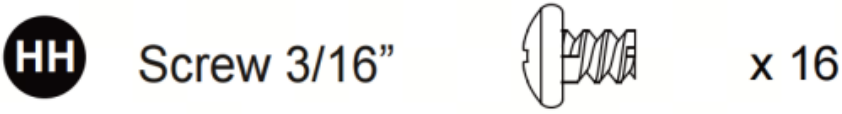
ANVÄND HÅRDVARA

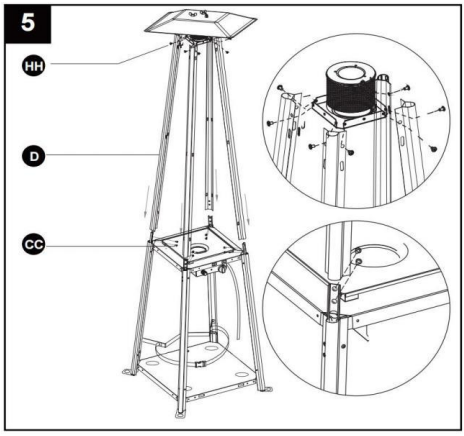




5-1. Sätt i det övre stödet (D) på det nedre stödet (L) med 8 skruvar 3/16”
(HH).
5-2. Montera toppplattan (B) på det övre stödet (D) med 8 skruvar 3/16” (HH).

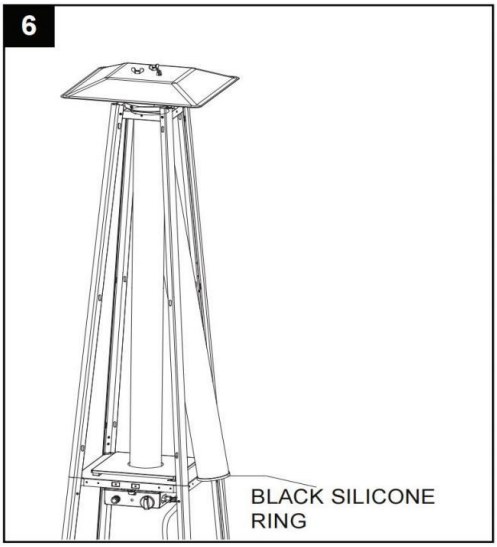
ANVÄND HÅRDVARA





MONTERINGSANVISNINGAR

6. Montera försiktigt glasröret (C) genom att lyfta upp det och föra in det genom mitthålet i den övre plattmonteringen (B). Se till att den svarta silikonen
Ringen (F) är fäst vid glasrörets (C) nedre kant enligt bilden. Skjut glasröret (C)
genom hålet på kontrollboxens platta
montera (k). Kontrollera och se till att glaset
röret (C) är korrekt placerat och täcker mitthålet helt kontrollplattan lådans montering (K).
UPPMÄRKSAMHET:
Den svarta silikonringen måste sitta på plats innan värmaren används.

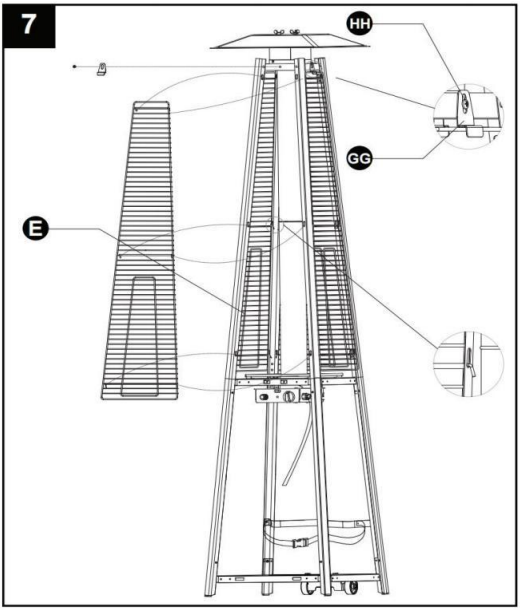


7. Montera skyddsskyddet (E) Häng upp
Fäst skyddsskyddets (E) krokar på hålen i det övre stödet (D). Fäst skyddsskydden (E) med fästfästen (GG) och 4 st. skruvar 3/16" (HH).

ANVÄND HÅRDVARA

HH Screw 3/16”  x 4

GG Fixing Bracket  x 4

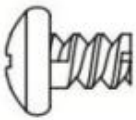


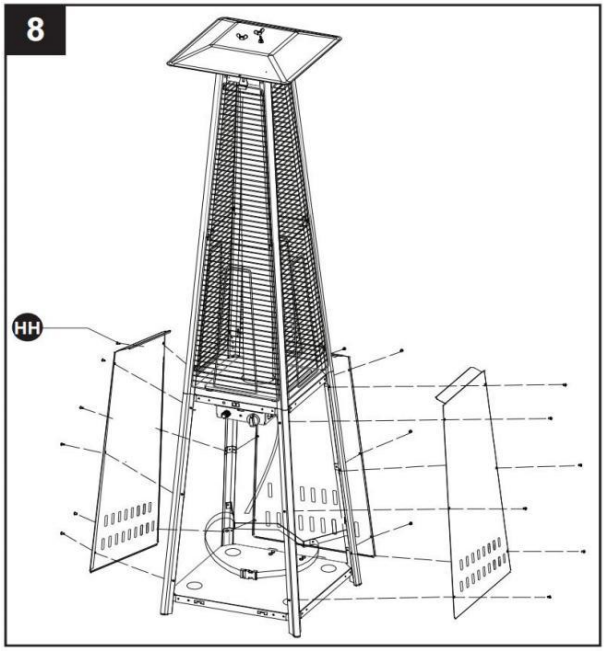
8. Montera tre sidopaneler (G) på det nedre stödet (L) med 18 st. skruvar 3/16” (HH).

UPPMÄRKSAMHET:

Täck inte över framsidan där kontrollknappen sitter.

ANVÄND HÅRDVARA

HH Screw 3/16”  x 18



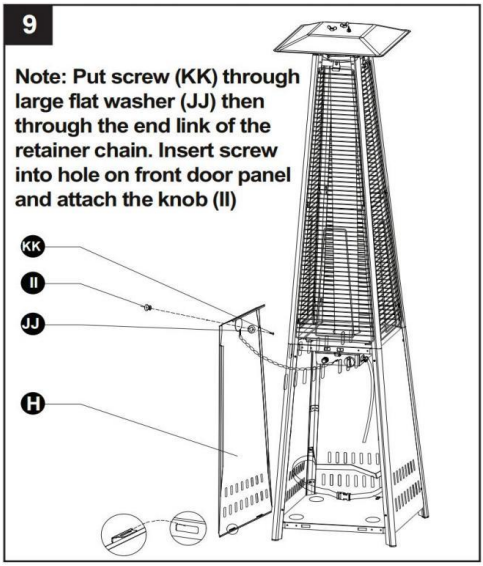
MONTERINGSANVISNINGAR

9. Fäst knoppen (II) på frontpanelen (H) med skruv M4x8 (KK) och stor platt bricka (JJ).

ANVÄND HÅRDVARA

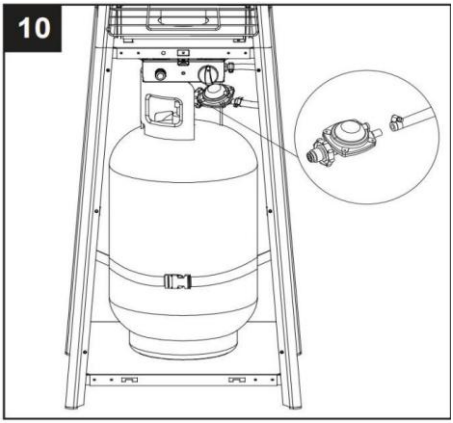
II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

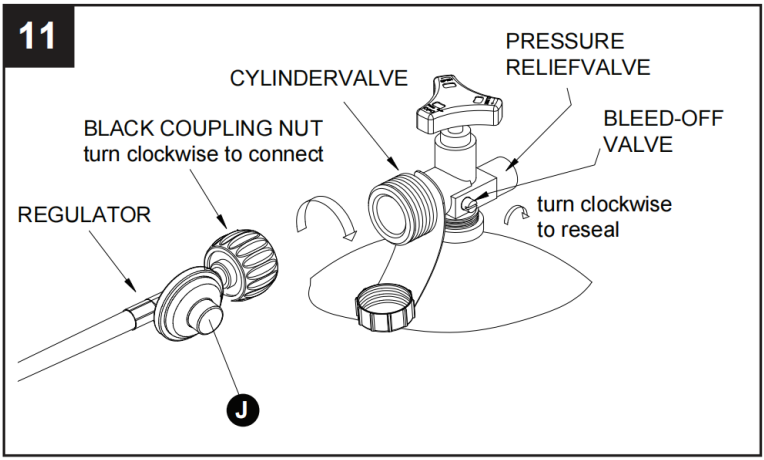
En



10. Anslut gasslangen och regulatorn (I) med hjälp av klämma och dra åt med en skruvmejsel. Fäst regulatorn till gasflaskan och dra åt med skiftnyckel/nyckel (MM) Placera propangasbehållaren (ingår ej) på bottenplattan (N). Spänn remmen för att säkerställa att propantanken är helt fastspänd.

⚠ **VARNING! Se till att slangen inte kommer i kontakt med någon högtemperaturytor, annars kan det smälta och läcka, vilket orsakar brand**



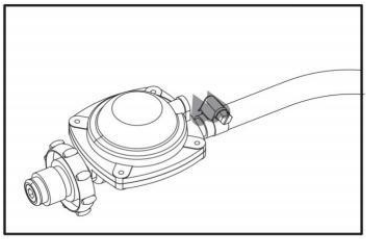


LÄCKAGEKONTROLL

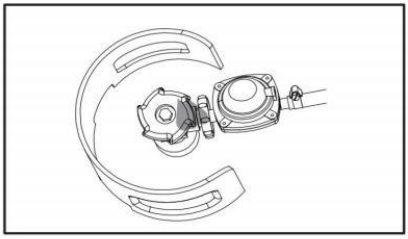
⚠	**VARNING!** Ett läckagetest måste utföras årligen och varje gång en cylinder ansluts. eller om en del av gassystemet byts ut.
⚠	**VARNING!** Använd aldrig öppen låga för att kontrollera gasläckor. Se till att inga gnistor eller öppna lågor är i området medan du kontrollerar läckor, kan gnistor eller öppen låga uppstå vid brand eller explosion, skador på egendom, allvarlig kroppsskada eller dödsfall.
🚭	**Läckagetestning:** Detta måste göras före första användningen, årligen och närhelst någon gasolinläckage komponenter byts ut eller servas. Rök inte medan detta test utförs och ta bort alla antändningskällor. Se läckagetestdiagrammet för områden att kontrollera. Vrid alla brännarreglage till i avstängt läge. Öppna gasventilen **.**
🚭	Pensla en halv och en halv lösning av flytande tvål och vatten på alla fogar och anslutningar av regulator, slang, grenrör och ventiler. (Som steg 6 där pilarna visar)

STOP	Bubblor tyder på en gasläcka. Dra antingen åt den lösa skarven eller byt ut delen mot en annan. en som rekommenderas av kundtjänstavdelningen och låt terrassvärmaren inspekteras av en certifierad gasinstallatör.

Om läckan inte kan stoppas, stäng omedelbart av gasförsörjningen, koppla bort den och låt Terrassvärmaren får inte inspekteras av en certifierad gasinstallatör eller återförsäljare. Använd inte terrasvärmaren tills läckan har åtgärdats.



Hose / Regulator connection

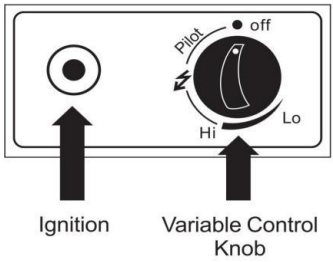


Regulator / Cylinder connection

DRIFT

Innan du utför ett läckagetest, se till att inga gnistor kan uppstå och att du befinner dig i ett rymligt utomhusområde. Anslut butan-/propangasbehållaren till regulatorn och vrid ventilen på enheten till "OFF"-läget. Pensla en blandning av tvål och vatten på alla anslutningar. Slå på gastillförseln; om bubblor uppstår på någon anslutning kan det finnas en läcka. Om du känner lukten av gas eller om en läcka upptäcks, stäng av gasventilen, koppla ur propangasbehållaren och gör det. Använd inte apparaten förrän läckan är reparerad.

Använd inte värmeenheten utan att inspektera gasslangen. Om det finns tecken på slitage eller nötning måste du byta ut slangen (om tillämpligt).



AV: Värmaren slutar fungera
Hög: maximal temperaturposition
Lo: lägsta temperaturläge

FÖR ATT SLÅ PÅ VÄRMARE

VARNING: Se till att glasröret inte är skadat före användning.

1. Se till att den variabla kontrollvredet är i läge "AV".
2. Anslut gasregulatorn till en kompatibel gasflaska.
3. Tryck och vrid den variabla kontrollknappen till "Pilot"-läget och håll den intryckt i 60 sekunder. Håll kontrollknappen intryckt och tryck på tändningsknappen. En pilotlåga ska tändas.
4. När den blå pilotlågan lyser konstant, släpp den variabla vredet.
5. Vrid den variabla kontrollvredet till önskad temperaturposition – från "Lo" till "Hi".

VIKTIGT

1. När värmaren tänds för första gången eller en ny cylinder ansluts måste luften i slangen rensas ut. Denna process tar några minuter eftersom den har blivit flytande.
2. Därför bör den variabla kontrollknappen hållas nedtryckt i läget "Pilot" i 3 minuter istället för den normala perioden på 60 sekunder.
3. Detta säkerställer att gasen rensar ut luften i slangen och passerar från cylindern till huvudbrännaren.

FÖR ATT STÄNGA AV VÄRMARE

1. Vrid det variabla reglaget till läget "PILOT".
2. Tryck och vrid den variabla kontrollvredet till läget "AV"
3. Vrid regulatorn som är ansluten till gasflaskan till "OFF"-läget.

UNDERHÅLL

1. Koppla alltid bort bensintanken innan du utför något underhåll.
2. Håll värmeelementet fritt från brännbart material.
3. Kontrollera brännaren visuellt för hinder och håll tankens hölje fritt från skräp.
4. Använd en mjuk borste för att ta bort lätta fläckar, lös smuts och jord efter att brännaren har svalnat helt. Torka av med en mjuk trasa.
5. Hårda väderförhållanden kan orsaka envisa fläckar, missfärgningar och eventuellt rostfläckar.
6. Permanenta skador kan uppstå om pulver eller lösningsmedel kommer i kontakt med målade eller plastiska komponenter på denna värmeenhet.
7. Förvara värmeenheten borta från direkt solljus.
8. Om enheten förvaras inomhus, koppla bort gastanken från gasventilen.
9. Om du inte använder tillverkarens godkända eller levererade delar/tillbehör kan det leda till defekter och ogiltigförklara garantin för denna värmeenhet.
10. Sätt alltid på locket (om tillämpligt) eller ett skyddsöverdrag på värmeelementet när det har svalnat och när det inte används.

FELSÖKNING

Problem	Orsaka	Lösning
Brännaren tänds inte.	Brännarens insprutningsinjektor är igensatt.	Rengör brännarens injektor.

	Det är lågt gastryck i matningsledningen.	Ring din gasleverantör.
Brännarens låga slocknar omedelbart efter tändning.	Det är lågt gastryck i matningsledningen.	Ring din gasleverantör.
Tändningen är fördröjd.	Brännarens huvudöverföringsportar är igensatta.	Rengör huvudbrännarens portar.
	Det är lågt gastryck.	Ring din gasleverantör.
Förbränningen på brännaren är otillräcklig.	Det finns inte tillräckligt med luft.	Kontrollera luftvägarna och brännarna för smuts och skräp och rengör med tryckluft.
Brännarens låga är låg.	Tillförselslangen är böjd eller vriden.	Räta ut slangen och utför ett läckagetest.
	Det är blockering i brännarens insprutningsventil.	Rengör eller byt ut brännarens insprutningsinjektor.
Sändaren lyser ojämnt.	Det är blockering i brännarens insprutningsventil.	Rengör eller byt ut brännarens insprutningsinjektor.
	Basen står inte på en plan yta.	Placera värmaren på en plan yta.
	Gastrycket är lågt.	Byt ut cylindern mot en ny.
Det förekommer en lätt rök och lukt under den första driftsättningen.	Detta är rester från tillverkningsprocess.	Detta kommer att upphöra efter cirka 30 minuters drift.

Det är tjock svart rök.	Det är blockering i brännaren.	Stäng av värmaren och låt den svalna. Ta bort blockeringen och rengör brännarens insida och utsida.
Värmaren avger ett visslande ljud när brännaren är tänd.	Luftvägarna är blockerade.	Kontrollera minsta installationskrav utrymmen och luftvägar för skräp.
	Det finns luft i gasledningen.	Kör brännaren tills luften är helt utrensad.
Värmaren avger ett klickande ljud precis efter att brännaren tänds eller stängs av.	Metallen expanderar och krymper.	Detta är vanligt med värmare. Om ljudet är för högt, kontakta en kvalificerad serviceperson.
Det luktar gas även när kontrollvredet är i AV-läge.	Det finns en gasläcka.	Lokalisera och åtgärda läckan omedelbart.
	Gasregleringen är defekt.	Byt ut gasreglaget.
Det luktar gas under förbränningen.	Det finns främmande föremål i gasen eller på brännarportarna.	Kontrollera gaskanalen och brännaren.
	Värmaren förbränner ångor från färg eller föroreningar i luften.	Sluta lagra och använda lukt - orsakar produkter nära värmaren.
	Det läcker gas från regulator och slanganslutning, ventil- och	Lokalisera och åtgärda läckorna, eller kontakta din gasleverantör.

	röranslutningar samt rören.	
Det finns koldioxiduppbyggnad.	Det finns smuts eller hinna på reflektorn och flamskärmen.	Rengör reflektorn och flamskärmen.

Tillverkare: Changzhou Firstar Furnace Industry Co., Ltd.
Adress: Nr 28 South East Road, Wujin Economic Development Zone, CHANGZHOU, Jiangsu 213145
E- post: support@vevor.com



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Plynové venkovní infračervené terasové ohřívače

MODEL: FSD-C-02

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

Model: FSD-C-02





C ETL LISTED US
Intertek
5009770

USCHOVEJTE SI NÁVOD K POUŽITÍ PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Toto je původní návod k použití, před použitím si prosím pečlivě přečtěte všechny pokyny v manuálu. Společnost VEVOR si vyhrazuje právo na jednoznačný výklad uživatelské příručky. Vzhled produktu se bude lišit v závislosti na produktu, který jste obdrželi. Prosíme, odpusťte nám, že vás nebudeme informovat o případných technologických nebo softwarových aktualizacích našeho produktu.

NEBEZPEČÍ	**NEBEZPEČÍ OXIDU UHELANTÉHO**
	Tento spotřebič může produkovat uhlík oxid uhličitý, který nemá zápach. Používání v uzavřeném prostoru vás může zabít. Nikdy nepoužívejte tento spotřebič v uzavřeném prostoru. prostor, jako je karavan, stan, auto nebo domov.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA VAROVÁNÍ

PŘED POUŽITÍM SI PROSÍM PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA K PROVOZU OHŘÍVAČE

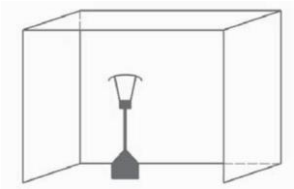
PRO VAŠI BEZPEČNOST

Pokud cítíte plyn:

1. Uzavřete přívod plynu do spotřebiče.
2. Uhaste veškerý otevřený oheň.
3. Pokud zápach přetrvává, okamžitě volejte dodavatele plynu nebo plynovou havarijní službu.
4. Neskladujte ani nepoužívejte benzín ani jiné hořlavé páry či kapaliny v blízkosti tohoto ani jiného spotřebiče.
5. LPG láhev, která není připojena k použití, nesmí být skladována v blízkosti tohoto ani jiného spotřebiče.

VAROVÁNÍ

1. Pro použití venku nebo v dobře větraných prostorách.
2. Důkladně větraný prostor musí mít alespoň 25 % otevřeného povrchu.
3. Plocha je součtem ploch stěn.



VAROVÁNÍ: Nesprávná instalace, seřízení, úprava, servis nebo údržba mohou způsobit zranění nebo poškození majetku. Přečtěte si Před instalací nebo servisem si důkladně přečtěte pokyny k instalaci, provozu a údržbě toto vybavení.

VAROVÁNÍ

Před instalací a použitím si přečtěte pokyny.

1. Tento spotřebič musí být instalován a plynová láhev musí být uložena v v souladu s platnými předpisy.
2. Nezakrývejte větrací otvory pláště válce.
3. Nepřemisťujte spotřebič, když je v provozu.
4. Před přemístěním spotřebiče uzavřete ventil na plynové lahvi nebo regulátoru.
5. Hadičku nebo ohebnou hadici je nutné vyměnit v rámci předepsaných intervalech.
6. Používejte pouze typ plynu a typ lahve specifikovaný výrobcem.
7. LPG nádrž používaná s vaším terasovým ohřívačem musí splňovat následující požadavky: Kupujte LPG nádrže pouze s těmito požadovanými rozměry: (31,8 cm) (průměr) x (58 cm) (výška) s maximální nosností 15 kg.
8. V případě silného větru je třeba dbát zvláštní opatrnosti, aby se spotřebič nenaklonil. Udržujte plynovou láhev alespoň 1 m od plynového hořáku.
9. Injektor musí být nainstalován pouze výrobcem. Nepřipojujte plynovou láhev přímo k spotřebič bez regulátoru. Používejte pouze typ plynu a typ lahve uvedené v návodu k použití.

VAROVÁNÍ

PŘED PROVOZEM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.

• Instalace této jednotky musí být v souladu s místními předpisy nebo s předpisy pro skladování a manipulaci s propanem, CSA B149.2.

• TATO PŘÍSTROJ JE URČENA POUZE K VENKOVNÍMU POUŽITÍ! Tento výrobek by měl být používán venku, ve větraném prostoru a nesmí být používán v uzavřeném prostoru.

• Tato jednotka je určena pouze pro propan-butan! (prodává se samostatně)

• K této jednotce nepřipojujte vzdálený přívod plynu.

• Pro tento přístroj používejte pouze propan-butan.

• Tato jednotka není určena pro zemní plyn.

• Přestavba této jednotky na zemní plyn je nebezpečná a nedoporučuje se. Přestavba této jednotky zruší platnost záruky výrobce.

• Pro tento přístroj nepoužívejte žádné pevné palivo ani dřevěné uhlí.

• Pokud z propanbutanové lahve uniká plyn, můžete slyšet, vidět nebo cítit syčení. Postupujte následovně:

1. Odpojte propanbutanovou nádrž. 2. Nepokoušejte se problém vyřešit sami. 3. Kontaktujte svého plynového dodavatele. dodavatele nebo hasičský sbor o pomoc.

• Použití příliš velkého množství propanu může vést k hromadění plynu a plyn nehoří. Nechte do jednotky proudit čerstvý vzduch, aby mohl uniknout zbývající plyn.

• Nepoužívejte plamen ke kontrole úniku plynu.

• Maximální vstupní tlak plynu: max. přívod plynu 11 palců vodního sloupce (2,74 kPa).

• Používejte propan-butanové lahve s následujícími rozměry: průměr 30 cm, výška 45 cm.

• Musíte použít propanbutanovou lahev s límcem chránícím plynový ventil.

• Neplňte nádrž více než z 80 % .

• Systém nádrže musí být nastaven pro odsávání par.
• Pokud je jakákoli část propanbutanové nádrže poškozena, přestaňte ji používat. Rez a promáčkliny mohou být nebezpečné a měly by být zkontrolovány dodavatelem plynu.
• Nespalujte nic jiného než materiály dodané pro tento terasový ohřívač.
• Neprovozujte jednotku, dokud nejsou všechny díly kompletně smontovány.
• Žádnou část tohoto topného tělesa nenatírejte ani nebarvěte.
• Jednotka může být během používání horká, nepokoušejte se ji během používání přemisťovat.
• Nikdy nenechávejte toto topné zařízení bez dozoru, pokud je v provozu.
• Tento spotřebič není určen k vaření.
• Udržujte jakékoli hořlavé předměty mimo dosah topení .
• Dodržujte bezpečnou vzdálenost, abyste si nepopálili kůži nebo oděv.
• Nesedejte si na tento topný přístroj ani na něj nekladte ruce ani nohy.
• Nikdy nepokládejte ruce ani prsty na horní část tohoto zařízení během používání
• Udržujte všechny elektrické kabely a hadice přívodu paliva mimo dosah horkých povrchů.
• Hořlavý materiál by se neměl nacházet do 122 cm od horní části jednotky ani do 122 cm kolem celé jednotky.
• Udržujte prostor kolem spotřebiče čistý a bez hořlavých materiálů, benzínu a jiných hořlavých par a kapalin.
• Pokud plamen během hoření zhasne, uzavřete plynový ventil. Před opakováním prvního kroku počkejte 5 minut. Postup zapálení. Jakmile plamen zapálíte, podržte ovládací knoflík stisknutý po dobu 1 minuty.
• Nepřidávejte do jednotky vodu.
• Nepoužívejte jednotku, pokud byla některá její část pod vodou. V takovém případě zavolejte servisního technika, aby vyměnil poškozené díly.
• Neodpojujte žádné součásti, pokud je jednotka v provozu.
• Neskladujte náhradní propanbutanovou lahev na tomto zařízení ani v jeho blízkosti.

• Pokud se topná jednotka nachází uvnitř, odpojte propanbutanovou nádrž a nechte ji venku.
• Nepoužívejte na lodi ani ve vozidle. Tato jednotka musí být používána POUZE na rovném povrchu a venku.
• Před použitím vždy odstraňte ochranný kryt (pokud je k dispozici).
• Po delším nepoužívání jednotky zkontrolujte, zda nedochází k únikům.
• Děti by nikdy neměly tento přístroj obsluhovat. Děti musí být v blízkosti tohoto přístroje pod dohledem.
• Udržujte plynovou nádrž alespoň 1,5 metru od zapálené jednotky (pokud je nádrž externí).
• Maximální tlak přívodu plynu je 250 psi.
• Veškerou instalaci a opravy by měl provádět kvalifikovaný odborník. Tato jednotka by měla být každoročně kontrolována a pravidelně čištěna.
• Před každým použitím zkontrolujte všechny prvky tohoto topného tělesa. Pokud jsou poškozené, je nutné hořák vyměnit.
• Uvědomte si nebezpečí spojená s vysokými teplotami a nepřibližujte se k jednotce, abyste předešli popáleninám nebo zraněním.
• Zásobní nádrž na plyn by měla být vyrobena a označena v souladu se specifikacemi pro nádrže na LPG Ministerstva dopravy USA nebo s kanadskou národní normou CAN/CSA-B339, Nádrže na LPG, koule a trubky pro přepravu nebezpečného zboží; a Komisí.
• LPG nádrž musí mít uvedené zařízení proti přeplnění a připojení LPG nádrže QCCI nebo typu I (CGA791).
• Toto topné zařízení by se nemělo používat na plastových nebo umělých dřevěných terasách.
• Děti i dospělí by měli být upozorněni na nebezpečí spojená s vysokými povrchovými teplotami a měli by se jim vyhýbat, aby se vyhnuli popáleninám nebo vznícení oděvu.
• Malé děti by měly být pod pečlivým dohledem, pokud se nacházejí v blízkosti spotřebiče.
• Oděvy ani jiné hořlavé materiály by neměly být zavěšovány na spotřebič ani umisťovány na spotřebič ani v jeho blízkosti.
• Jakýkoli kryt nebo jiné ochranné zařízení odstraněné za účelem údržby

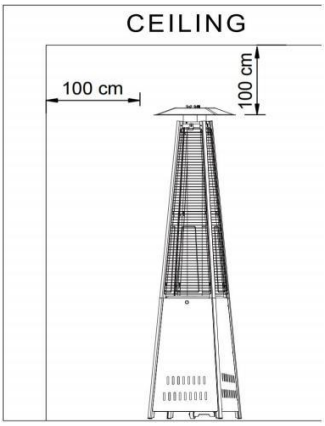
spotřebiče musí být před jeho uvedením do provozu vráceno na místo.
• Instalaci a opravy by měl provádět kvalifikovaný servisní technik. Spotřebič by měl být před použitím a nejméně jednou ročně zkontrolován kvalifikovaným servisním technikem. V případě potřeby může být nutné častější čištění. Je nezbytné, aby ovládací prostor, hořáky a cirkulační vzduchové cesty spotřebiče byly udržovány v čistotě.

Používejte pouze regulátor a hadici dodané s tímto zařízením.

Před použitím tohoto spotřebiče zkontrolujte hořák. Pokud hořák vykazuje jakékoli poškození, spotřebič nepoužívejte.
POZNÁMKA: Pro správnou montáž tohoto topného tělesa je nutné dodržet všechny kroky. Před montáží se ujistěte, že je plynový ventil vypnutý.
NEPOKOUŠEJTE se o montáž bez vhodného nářadí.

STOJAN OHŘÍVAČE A UMÍSTĚNÍ

• Ohřívač je určen pouze k venkovnímu použití. Vždy zajistěte dostatečné větrání.
• Vždy dodržujte dostatečnou vzdálenost od hořlavých materiálů, tj. minimálně 100 cm nahoře a 100 cm po stranách.
• Ohřívač musí být umístěn na rovném a pevném podkladu.
• Nikdy neprovozujte ohřívač ve výbušném prostředí, jako jsou prostory, kde je skladován benzín nebo jiné hořlavé kapaliny či páry.
• Pro ochranu ohřívače před silným větrem bezpečně ukotvete základnu k zemi pomocí šroubů (volitelné).



POŽADAVKY NA PLYN

• Používejte pouze propan nebo butan.
Použitý regulátor tlaku a hadicová sestava musí splňovat místní normy.
• Instalace musí splňovat místní předpisy, nebo pokud místní předpisy neexistují, normy pro skladování a manipulaci se zkapalněnými ropnými plyny.
• Promáčknutá, zrezivělá nebo poškozená propanbutanová láhev může být nebezpečná a měla by být zkontrolována dodavatelem láhve. Nikdy nepoužívejte propanbutanovou láhev s poškozeným ventilovým spojením.
• Propanbutanová nádrž musí být uspořádána tak, aby zajišťovala odvod páry z provozní lahve.
• Nikdy nepřipojujte k ohřívači neregulovanou propanbutanovou lahev.

ZKOUŠKA TĚSNĚNOSTI

• Plynové přípojky na ohřívači jsou před odesláním testovány na těsnost ve výrobě. Na místě instalace je nutné provést kompletní kontrolu těsnosti plynu z důvodu možné nesprávné manipulace při přepravě nebo

nadměrného tlaku působícího na ohřívač.

• Připravte mýdlový roztok z jednoho dílu tekutého pracího prostředku a jednoho dílu vody. Mýdlový roztok lze aplikovat rozprašovačem, štětcem nebo hadrem. V případě úniku se objeví mýdlové bubliny.

• Ohřívač je nutné zkontrolovat s plným zásobníkem.

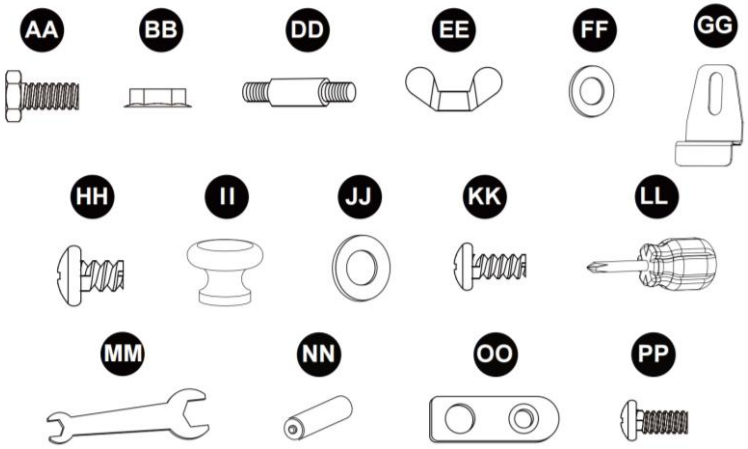
• Ujistěte se, že je bezpečnostní regulační ventil v poloze VYPNUTO.

• Zapněte přívod plynu.

• V případě úniku plynu vypněte přívod plynu. Utáhněte všechny netěsnící armatury, poté zapněte přívod plynu a znovu zkontrolujte.

• Nikdy neprovádějte kontrolu těsnosti během kouření.

ŽELEZÁŘSKÉ ZBOŽÍ

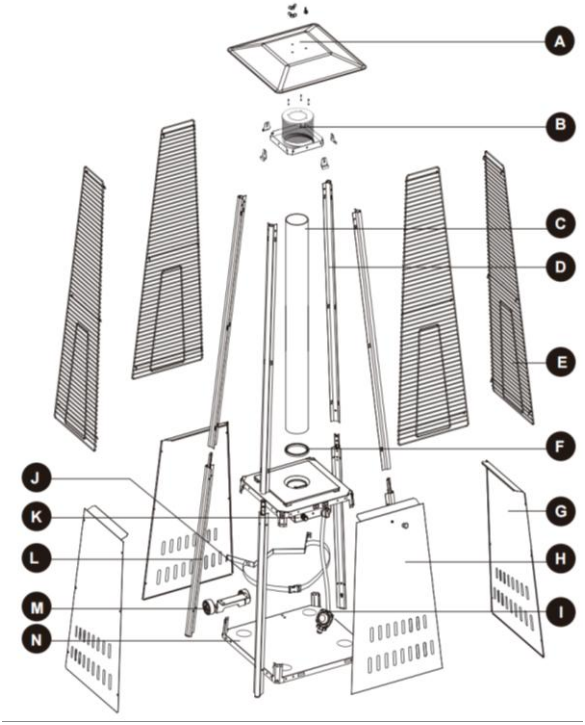


POLOŽKA POPIS		MNOŽSTVÍ
AA	ŠROUB M6x10	4
BB	MATICE M6	4
DD	Hřebec	3
EE	KŘÍDLOVÁ MATICE	3

FF	PLOCHÁ PODLOŽKA	6
GG	UPEVŇOVACÍ DRŽÁK	4
HH	ŠROUB 3/16"	48
II.	KNOFLÍK	1
JJ	VELKÁ PLOCHÁ PODLOŽKA	1
KK	ŠROUB M4x8	1
LL	ŠROUBOVÁK	1
MM	KLÍČ	1
NN	AA BATERIE (1,5 A)	1
OO	KOTVENÍ RAMENO	4
PP	ŠROUB M6*12	4

Před zahájením montáže výrobku se ujistěte, že jsou přítomny všechny díly. Porovnejte díly se seznamem obsahu balení a seznamem smontovaného hardwaru. Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, nepokoušejte se výrobek sestavit.
Odhadovaná doba montáže: 60–90 minut

DÍLY A SPECIFIKACE



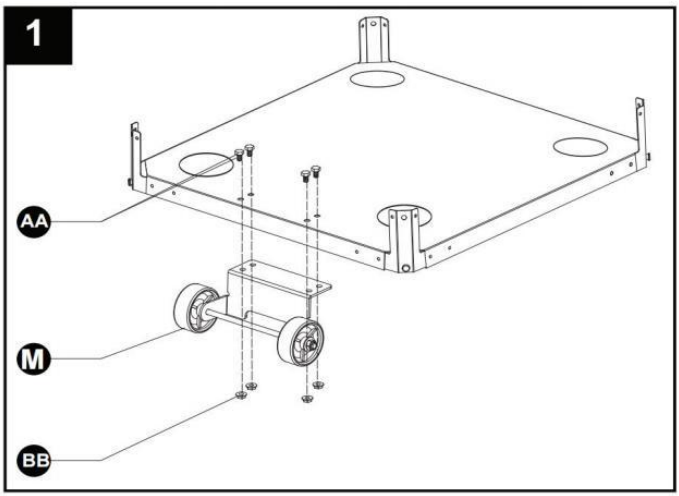
POLOŽKA POPIS		MNOŽSTVÍ
A	REFLEKTOR	1
B.	MONTÁŽ HORNÍ DEsky	1
C	SKLENĚNÁ TRUBKA	1
D	HORNÍ PODPORA	4
E	OCHRANNÝ KRYT	4
F	ČERNÝ SILIKONOVÝ PRSTEN	1
G	BOČNÍ PANEL	3
H	PŘEDNÍ PANEL	1
Já	HADICE A REGULÁTOR (REGULÁTOR VOLITELNÝ)	1
J.	UPEVŇOVACÍ PÁSEK NA PLYNOVOU NÁDRŽ	1
K.	MONTÁŽ OVLÁDACÍ SKŘÍNĚ	1
L	SPODNÍ PODPORA	4

M	MONTÁŽ KOLA	1
N	SPODNÍ DESKA	1

POKYNY K MONTÁŽI

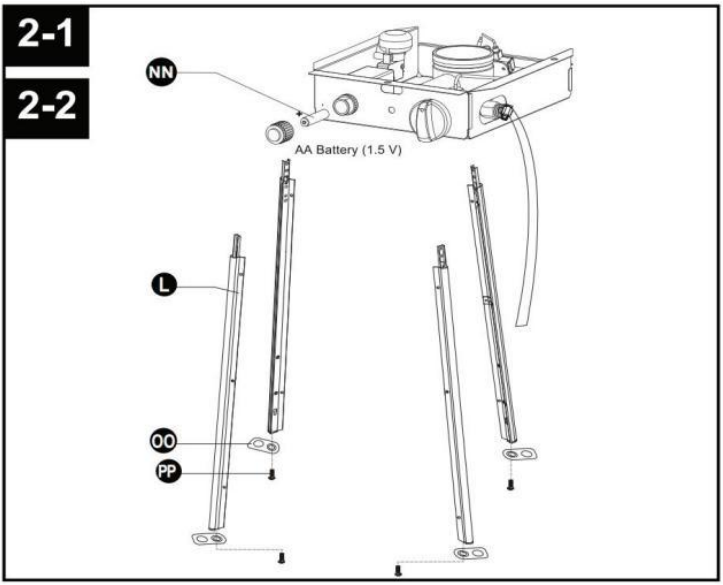
1. Namontujte sestavu kola (M) k spodní desce (N) pomocí 4 ks šroubů M6x10 (AA) a 4 ks matic M6 (BB)
POUŽITÝ HARDWARE





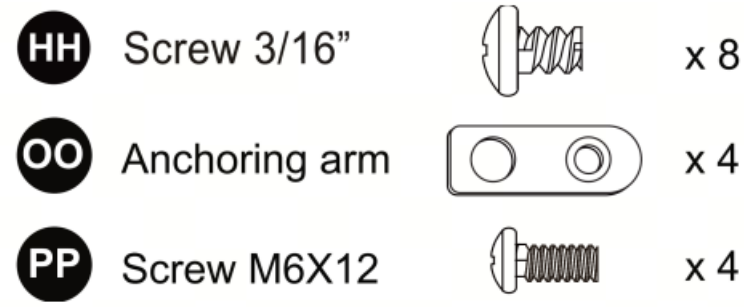
2-1. Odšroubujte zapalování, nabijte baterii (NN) a utáhněte zapalování.
2-2. Připevněte 4 kotevní ramena (OO) ke 4 spodním podpěrám (L) pomocí 4 šroubů M6X12 (PP)
2-3. Vložte kolíky spodní desky (N) do otvorů spodní podpěry (L) a zajistěte je stisknutím 4 šroubů 3/16" (HH) pro zajištění spodní desky (N) a spodní

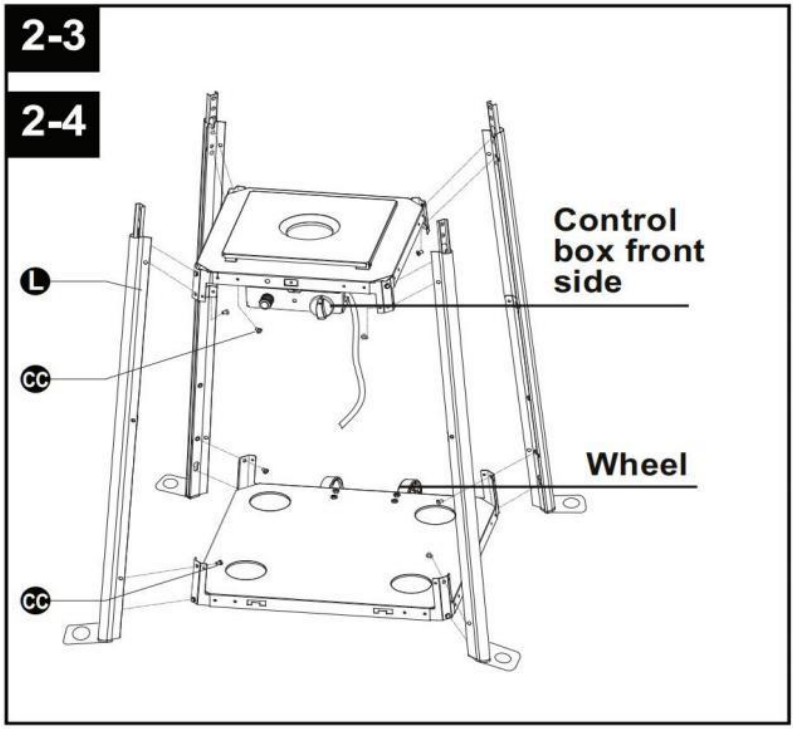
podpěry (L).
POZOR: Ujistěte se, že přední strana ovládací skříně a přední panel jsou na opačné straně než kola.



2-4. Vložte kolíky sestavy ovládací skříně (k)
k otvorům spodní podpěry (L) a zajistěte je stisknutím čepů. Spodní část upevněte pomocí 4 šroubů 3/16" (HH). podpěra (L) a sestava ovládací skříně (k).

POUŽITÝ HARDWARE





POKYNY K MONTÁŽI

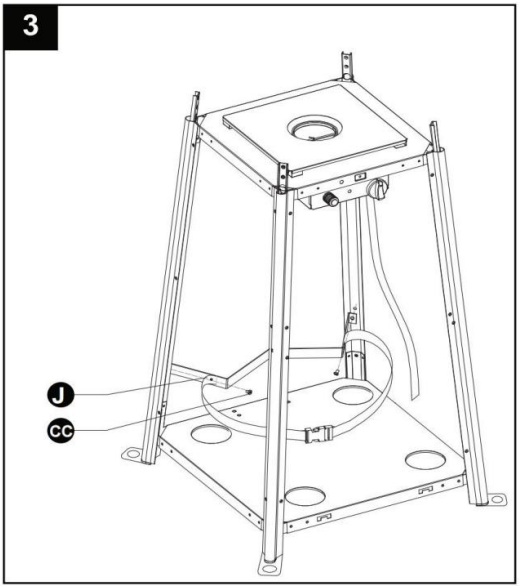
3. Namontujte upevňovací pás palivové nádrže. Připevněte upevňovací pás palivové nádrže (J) ke 2 kusům spodní podpěry (L) pomocí 2 kusů šroubů 3/16" (HH).

POZOR:

Ujistěte se, že upevňovací řemen palivové nádrže a sestava kola jsou na stejné straně.

POUŽITÝ HARDWARE

HH Screw 3/16”  x 2



WARNING

Remove protective film before assembling.

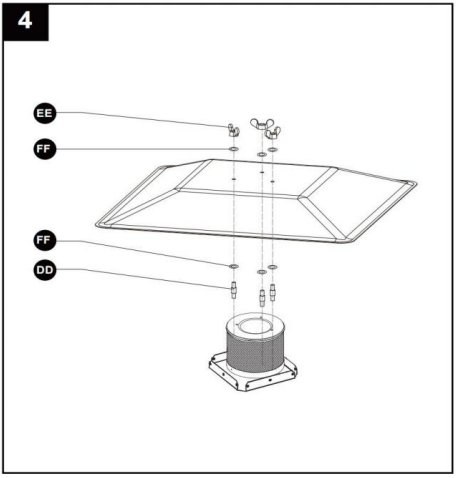
4. Namontujte reflektor (A) na horní desku Sestavte (B). Přišroubujte 3dílný svorník (DD) na horní část sestavte desku (B), nasaďte na ni 3 ks plochých podložek (FF)
horní část čepu (DD) a poté nasaďte reflektor (A) svorník (DD) a zajistěte je 3 ks plochých podložek (FF) a 3 ks křídlových matic (EE).

POUŽITÝ HARDWARE

EE Wing nut x 3

DD Stud x 3

FF Flat washer x 6

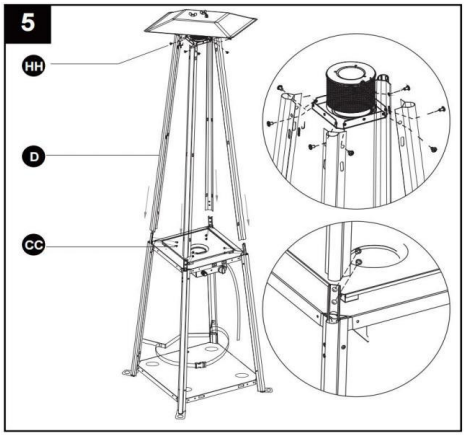


5-1. Vložte horní podpěru (D) do spodní podpěry (L) pomocí 8 šroubů 3/16" (HH).

5-2. Připevněte horní desku (B) k horní podpěře (D) pomocí 8 šroubů 3/16" (Výška).

POUŽITÝ HARDWARE

HH Screw 3/16" x 16

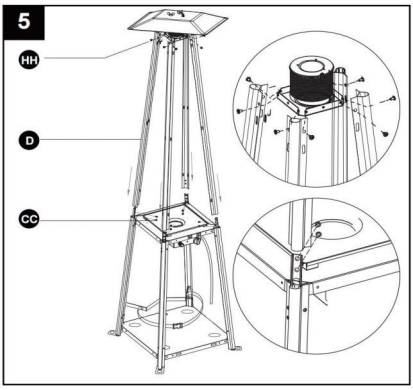


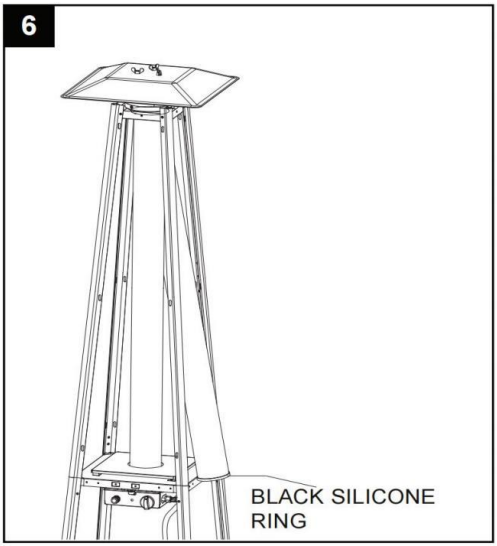
POKYNY K MONTÁŽI

6. Opatrně nainstalujte skleněnou trubici (C) jejím zvednutím a zasunutím středovým otvorem v sestavte horní desku (B). Ujistěte se, že černý silikon Kroužek (F) je připevněn ke spodnímu okraji skleněné trubice (C), jak je znázorněno na obrázku. Posuňte skleněnou trubici (C) skrz otvor v desce ovládací skříně sestavte (k). Zkontrolujte a ujistěte se, že sklo Trubice (C) je správně umístěna a zcela zakrývá středový otvor deska kontroly sestavení krabice (K).

POZOR:

Černý silikonový kroužek musí být na svém místě před uvedením ohřívače do provozu.

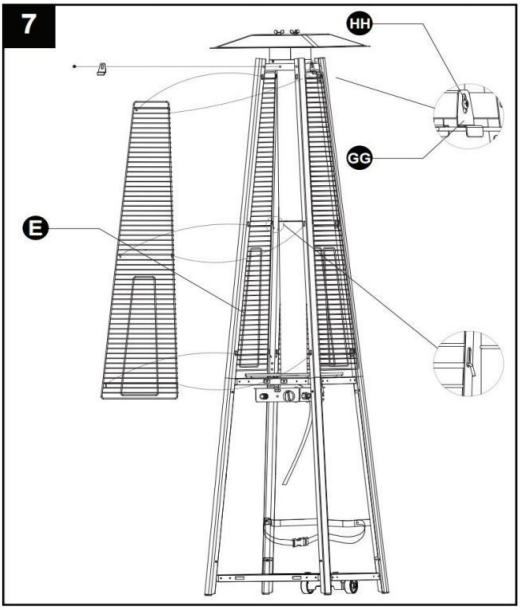




7. Namontujte ochranný kryt (E). Zavěste háčky ochranného krytu (E) na otvory v horní podpěře (D). Zajistěte ochranné kryty (E) upevňovacími konzolami (GG) pomocí 4 šroubů 3/16" (HH).

POUŽITÝ HARDWARE

HH	Screw 3/16"		x 4
GG	Fixing Bracket		x 4



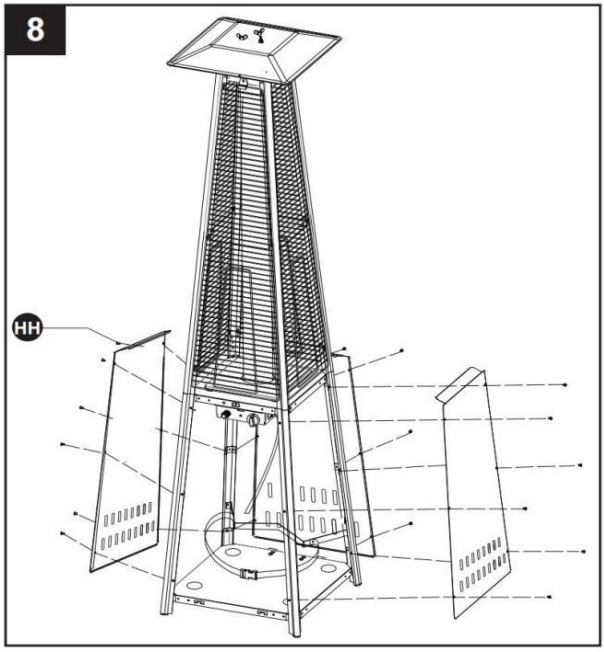
8. Připevněte tři boční panely (G) k dolní podpěře (L) pomocí 18 šroubů 3/16" (HH).

POZOR:

Nezakrývejte přední stranu, kde se nachází ovládací knoflík.

POUŽITÝ HARDWARE





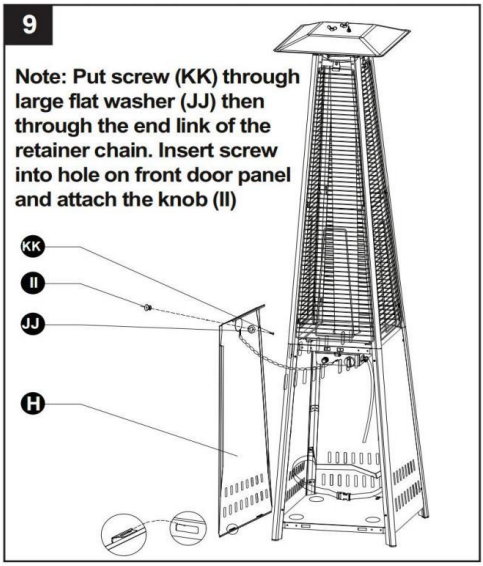
POKYNY K MONTÁŽI

9. Připevněte knoflík (II) k přednímu panelu (H) pomocí šroubu M4x8 (KK) a velké ploché podložky (JJ).

POUŽITÝ HARDWARE

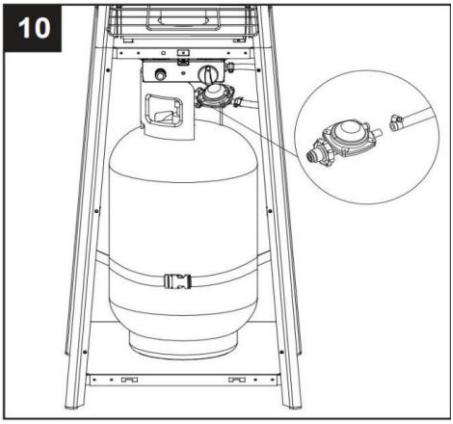
II	Knob		x 1
KK	Screw M4 X 8		x 1
JJ	Large flat washer		x 1

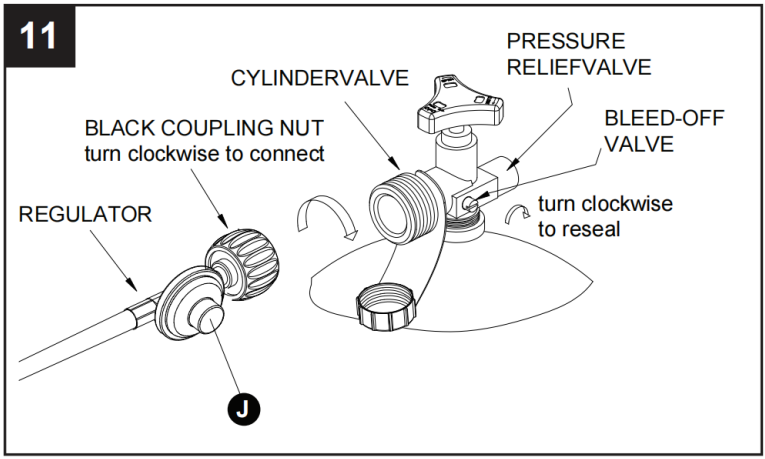
A



10. Připojte plynovou hadici a regulátor (I) pomocí klip a utáhněte šroubovákem. Připevněte regulátor k plynové láhvi a utáhněte jej klíč/maximální klíč (MM) Umístěte propanbutanovou nádrž (není součástí dodávky) na spodní desce (N). Utáhněte pás, abyste zajistili úplné upevnění propanbutanové nádrže.

⚠ VAROVÁNÍ! Zajistěte, aby se hadice nedotýkala žádného povrchy s vysokou teplotou, jinak se může roztavit a uniknout, což může způsobit požár



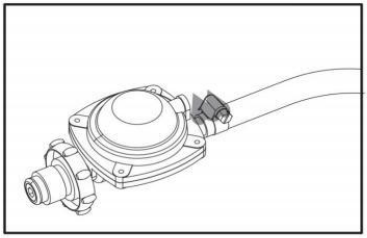


KONTROLA ÚNIKU

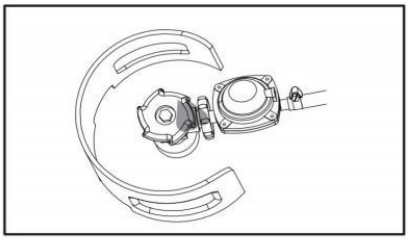
⚠	**VAROVÁNÍ!** Zkoušku těsnosti je nutné provést každoročně a pokaždé, když je lahev připojena. nebo pokud je vyměněna část plynového systému.
⚠	**VAROVÁNÍ!** Nikdy nepoužívejte otevřený oheň ke kontrole úniku plynu. Ujistěte se, že nedochází k jiskrám ani otevřené plameny jsou v oblasti, zatímco kontrolujete těsnost,

	mohlo by dojít k jiskrám nebo otevřenému ohni. při požáru nebo výbuchu poškození majetku, těžkého ublížení na zdraví nebo smrti.
	**Zkouška těsnosti:** Musí být provedena před prvním použitím, každoročně a vždy, když se objeví jakýkoli plyn jsou součásti vyměněny nebo servisovány. Během provádění tohoto testu nekuřte a odstraňte všechny zdroje zapálení. Viz schéma kontroly těsnosti, kde jsou uvedeny oblasti, které je třeba zkontrolovat. Otočte všechny regulátory hořáku do polohy vypnuto. Otevřete přívodní ventil plynu **.**
	Naneste roztok tekutého mýdla a vody v poměru půl na půl na všechny spoje a spoje z regulátor, hadice, rozdělovače a ventily. (Jako krok 6, kde ukazují šipky)
	Bublinky budou signalizovat únik plynu. Uvolněný spoj buď utáhněte, nebo nechte součástku vyměnit. doporučený oddělením péče o zákazníky a nechte si terasový ohřívač zkontrolovat certifikovaný instalatér plynu.

Pokud nelze únik zastavit, okamžitě uzavřete přívod plynu, odpojte jej a nechte terasový ohřívač zkontroloval certifikovaný instalatér plynu nebo prodejce. Terasový ohřívač nepoužívejte dokud nebude únik opraven.



Hose / Regulator connection

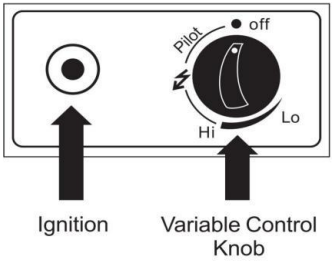


Regulator / Cylinder connection

OPERACE

Před provedením zkoušky těsnosti se ujistěte, že nemohou vznikat jiskry a že se nacházíte v prostorném venkovním prostoru. Připojte plynovou bombu s

butanem/propanem k regulátoru a otočte ventil na jednotce do polohy „VYPNUTO“. Naneste směs mýdla a vody na všechna připojení. Zapněte přívod plynu. Pokud se na jakémkoli připojení objeví bubliny, může docházet k úniku. Pokud ucítíte plyn nebo zjistíte únik, vypněte plynový ventil, odpojte propanovou bombu a...
Nepoužívejte spotřebič, dokud nebude netěsnost opravena.
Nepoužívejte topné těleso bez kontroly plynové hadice. Pokud se objeví známky opotřebení nebo oděru, musíte hadici vyměnit (pokud je k dispozici).



VYP: Topení přestane fungovat
Hi: poloha pro maximální teplotu
Lo: poloha minimální teploty

ZAPNUTÍ TOPENÍ

VAROVÁNÍ: Před použitím se ujistěte, že skleněná trubice není poškozena.
1. Ujistěte se, že je knoflík pro nastavení otáček v poloze „VYPNUTO“.
2. Připojte regulátor plynu ke kompatibilní plynové láhvi.
3. Stiskněte a otočte knoflík pro plynulé ovládání do polohy „Pilot“ a držte jej 60 sekund. Zatímco stále držíte ovládací knoflík stisknutý, stiskněte tlačítko zapalování. Měl by se objevit plamen pilotního hořáku.
4. Jakmile modrý plamen zapalovacího hořáku trvale hoří, uvolněte regulační knoflík.
5. Otočte knoflík pro nastavení teploty do požadované polohy – z „Lo“ na „Hi“.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

1. Při prvním zapálení ohřívače nebo připojení nové lahve je nutné vypustit vzduch z hadice. Tento proces bude trvat několik minut, protože se zkapalní
2. V důsledku toho by měl být knoflík proměnného ovládání stisknutý v poloze „Pilot“ po dobu 3 minut místo obvyklých 60 sekund.
3. Tím se zajistí, že plyn odvzdušní hadici a projde z lahve do hlavního hořáku.

VYPNUTÍ TOPENÍ

1. Otočte regulátor otáček do polohy „PILOT“.
2. Stiskněte a otočte knoflík pro nastavení otáček do polohy „VYPNUTO“
3. Otočte regulátor připojený k plynové láhvi do polohy „VYPNUTO“.

ÚDRŽBA

1. Před prováděním jakékoli údržby vždy odpojte palivovou nádrž.
2. Udržujte topné těleso v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů.
3. Vizuálně zkontrolujte hořák, zda není ucpaný, a udržujte kryt nádrže čistý a bez nečistot.
4. Po úplném vychladnutí hořáku odstraňte jemné skvrny, uvolněné nečistoty a nečistoty měkkým kartáčem. Otřete měkkým hadříkem.
5. Drsné povětrnostní podmínky mohou způsobit odolné skvrny, změnu barvy a případně i korozi.
6. Pokud se prášek nebo rozpouštědlo dostane do kontaktu s lakovanými nebo plastovými součástmi této topné jednotky, může dojít k trvalému poškození.
7. Uchovávejte topnou jednotku mimo dosah přímého slunečního záření.
8. Pokud tuto jednotku skladujete uvnitř, odpojte plynovou nádrž od plynového ventilu.
9. Použití dílů/příslušenství neschválených nebo dodaných výrobcem může vést k vadnému stavu a ke zrušení záruky na toto topné zařízení.
10. Po vychladnutí a nepoužívání vždy nasaďte na ohřívací předmět víko (pokud je k dispozici) nebo ochranný kryt.

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Problém	Příčina	Řešení
Hořák se nezapálí.	Vstřikovač hořáku je ucpaný.	Vyčistěte vstřikovač hořáku.
	Je nízký tlak plynu v přívodu plynu.	Zavolejte svému dodavateli plynu.
Plamen hořáku zhasne ihned po zapálení.	Je nízký tlak plynu v přívodu plynu.	Zavolejte svému dodavateli plynu.
Zapalování je zpožděné.	Přepouštěcí otvory hlavního hořáku jsou ucpané.	Vyčistěte hlavní otvory hořáku.
	Je tam nízký tlak plynu.	Zavolejte svému dodavateli plynu.
Spalování v hořáku je nedostatečné.	Není dostatek vzduchu.	Zkontrolujte dýchací cesty a hořáky, zda nemají nečistoty a úlomky, a vyčistěte je stlačeným vzduchem.
Plamen hořáku je nízký.	Přívodní hadice je ohnutá nebo zkroucená.	Narovnejte hadici a proveďte zkoušku těsnosti.
	Došlo k ucpání vstřikovače hořáku.	Vyčistěte nebo vyměňte vstřikovač hořáku.
Emitor svítí nerovnoměrně.	Došlo k ucpání vstřikovače hořáku.	Vyčistěte nebo vyměňte vstřikovač hořáku.
	Základna není na	Umístěte ohřívač na

	rovném povrchu.	rovný povrch.
	Tlak plynu je nízký.	Vyměňte válec za nový.
Během prvního provozu je cítit mírný kouř a zápach.	Toto je zbytek z výrobní proces.	Toto se zastaví přibližně po 30 minutách provozu.
Stoupá hustý černý kouř.	V hořáku je zablokování.	Vypněte ohřívač a nechte ho vychladnout. Odstraňte ucpání a vyčistěte hořák zevnitř i zvenku.
Topidlo vydává pískavý zvuk, když je hořák zapálený.	Vzdušné cesty jsou zablokovány.	Zkontrolujte minimální instalaci mezery a vzduchové otvory pro nečistoty.
	V plynovém potrubí je vzduch.	Nechte hořák běžet, dokud se zcela neodvzdušní.
Ohřívač vydává cvakavý zvuk ihned po zapálení nebo vypnutí hořáku.	Kov se roztahuje a smršťuje.	Toto je u ohřívačů běžné. Pokud je hlučnost nadměrná, obraťte se na kvalifikovaného servisní osoba.
Zápach plynu je cítit i v případě, že je ovládací knoflík v poloze VYPNUTO.	Dochází k úniku plynu.	Okamžitě lokalizujte a opravte netěsnost.
	Regulace plynu je vadná.	Vyměňte ovládání plynu.
Během spalování	V plynu nebo na hořákových otvorech jsou cizí předměty.	Zkontrolujte plynový kanál a hořák.

je cítit zápach plynu.	Topidlo spaluje výpary z barvy nebo nečistoty ve vzduchu.	Přestaňte skladovat a používat vůně - způsobující produkty v blízkosti topného tělesa.
	Dochází k úniku plynu z regulátor a hadicové připojení, ventilové a potrubní připojení a potrubí.	Vyhledejte a opravte netěsnosti nebo se obraťte na dodavatele plynu.
Dochází k hromadění uhlíku.	Na reflektoru a cloně plamene jsou nečistoty nebo film.	Vyčistěte reflektor a clonu plamene.

Výrobce: Changzhou Firstar Furnace Industry Co., Ltd.
Adresa: č. 28 South East Road, zóna hospodářského rozvoje Wujin, CHANGZHOU Jiangsu 213145
E- mail: support@vevor.com

