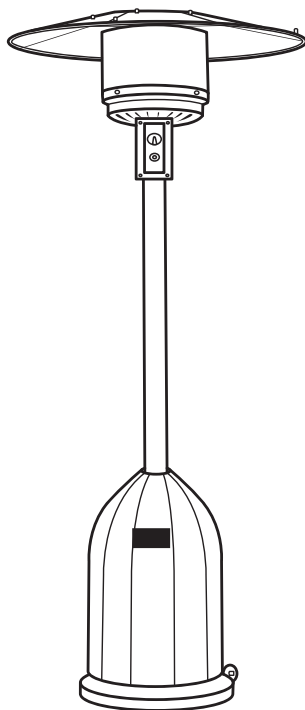


amazonbasics



Patio Heater

Appareil de chauffage de patio

Terrassenheizung

Fungo riscaldante

Calefactor para patios

Terrasverwarmer

B07VVB85FV / B07VWH2B8Y / B07VZNX2Y6 /
B07VYKF3XJ / B07VWH4QVQ

English	3
Français	25
Deutsch	49
Italiano	73
Español	97
Nederlands	121



Safety and Compliance

NOTICE This appliance is adjusted to work with gases C30 / G31 (Butane/Propane) or a mix of them, at 28-30/37/50 mbar. **DO NOT USE OTHER TYPES OF GASES!**

⚠ WARNING

- For use outdoors or in amply ventilated areas
- An amply ventilated area must have a minimum of 25 % of the surface area open. The surface area is the sum of the wall's surface.

⚠ CAUTION Please read carefully the following safety guidelines before operation.

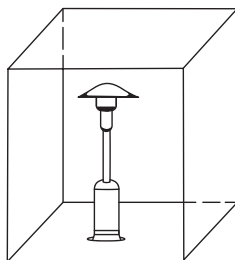
- Read all instructions before installation and use.
- This appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with national regulations.
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- Do not move the appliance when it is in use.
- Shut off the valve of the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.
- The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals.
- Only use the type of gas and the type of cylinder specified by the manufacturer.
- In case of windy conditions, particular attention must be taken to prevent the appliance from tilting.
- The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the appliance unit.
- Installation and repair should only be performed by a qualified service professional.
- The LPG Gas Cylinder must be stored in the appropriate LPG Gas Cylinder Housing, which must be of proper shape and in accordance with National regulations.
- Improper installation, adjustment and alteration can cause personal injury or property damage.
- Do not attempt to alter the appliance in any manner. It is very dangerous.
- The regulator and gas hose must abide by National regulations and each component must be changed within the prescribed intervals.



- Make sure the regulator is secured and in good condition.
- All leak tests should be done with a soap solution. Never use an open flame to check for leaks!
- The gas circuit-gas hose, regulator, pilot and burner should all be inspected for leaks or damage prior to each use, and at least once a month.
- Do not use the appliance until all connections have been leak tested.
- Do not paint the radiant screen, control panel or top canopy reflector.
- Turn off the gas tap immediately if the smell of gas is detected.
- Do not move the appliance until it has completely cooled after use.
- Control compartment, burner and circulation air passageways of the appliance must be kept clean.
- Frequent cleaning may be required as necessary.
- The LPG Gas Cylinder valve should be turned off when the appliance is not in use.
- The regulator and gas hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it. Keep the gas hose away from areas where it may be subjected to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the appliance must be replaced before operating the appliance.
- Adults and children should stay away from high temperature surfaces to avoid burns or clothing ignition.
- Children should be carefully supervised when they are in close proximity of the appliance.
- Clothing or other flammable materials should not be placed on or near the appliance.

 **ATTENTION** Surface very hot. Do not touch!

- Keep the ventilation opening of the LPG Gas Cylinder housing free and clear of debris.





- Turn off the appliance immediately if any of the following occurs
 1. The appliance does not reach desired temperature.
 2. The burner makes a popping noise during use (a slight noise is normal when the burner is extinguished)
 3. There is a gas odor in conjunction with the burner flames turning yellow.

Please keep these instructions for future reference.

⚠ 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 appliance. If the user cannot read or fully understand the instruction manual, please contact your dealer. Supplier is not responsible for the user's negligence.

Appliance stand and location

This appliance is for **OUTDOOR USE ONLY**. Do **NOT** use it indoors or in an enclosed area. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.

- Always maintain proper clearance from combustible materials (i.e. 1000 mm from the top and 500 mm from the sides as a minimum.)
- Never operate the appliance in an explosive atmosphere like in areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored.

Gas requirements

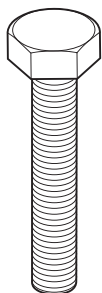
- The regulator and gas hose are supplied with this appliance. You should only replace them with parts that are in accordance with National regulations. Consider the expiration date, warnings of this instruction manual and National regulations when replacing parts.
- Supply pressure to appliance:
 - *Nominal inlet pressure: 28-30/37 mbar
 - *Minimum inlet pressure: 30 mbar
 - *Maximum inlet pressure: 50 mbar
- Gases to be supplied: Butane, Propane or a mixture of these two
- LPG Gas Cylinder size: Not to exceed 15 kg (maximum)
- Use regulator that abides by Standard EN 16129, according to National regulations. Make sure it is in good condition and replace as needed if damaged or no longer approved.
- Check the regulator and gas hose connections at least once per month and each time the LPG Gas Cylinder is changed. If they show signs of cracking, splitting or other deterioration, they should be replaced with a new regulator and gas hose of the same length (but not over 1.5m) and of equivalent quality, and according to National regulations.

- The installation must be done according to National regulations.
- A dented, rusted or damaged LPG Gas Cylinder may be hazardous and should be checked by your LPG Gas Cylinder supplier. Never use a LPG Gas Cylinder with a damaged valve connection.
- The LPG Gas Cylinder must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder.
- Never connect a LPG Gas Cylinder without a regulator to this appliance.
- Disconnect the LPG Gas Cylinder when the appliance is not in use.

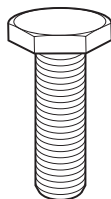


Contents

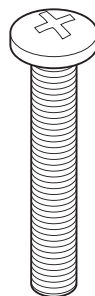
Make sure that the package contains the following parts and hardware before you begin assembly:



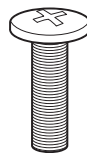
Large Bolt x6



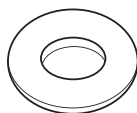
Small Bolt x5



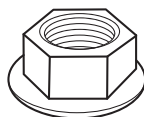
Large Screw x4



Small Screw
x12



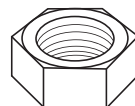
Large Flat x9



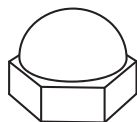
Small Flange
Nut x6



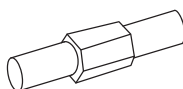
Wing Nut x3



Large Nut x4



Cap Nut x12



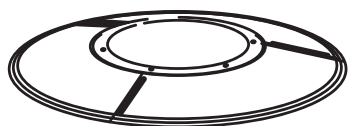
Reflector Stud
x3



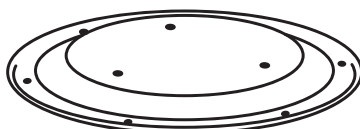
Wrench x1



Small Bolt and
Lock Washer x4



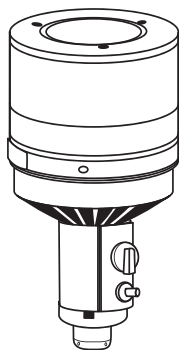
A Reflector Panel x4



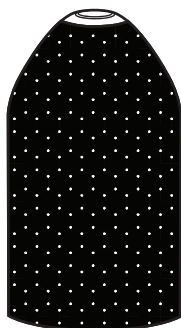
B Reflector Center Cap x1

Tools required for assembly (*not included*):

- Philips screwdriver
- Leak-test solution (*see step 11 for more information*)



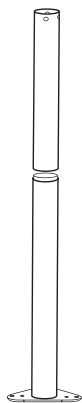
C Head Assembly x1



D Gas Cylinder Housing x1



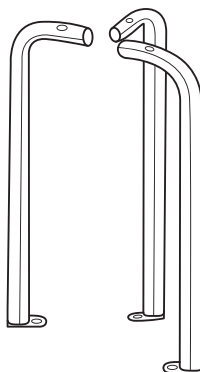
E Gas hose x1



F Post x1



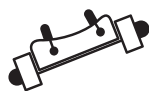
G Regulator x1



H Post supports x3



I Base* x1



J Wheel Assembly
x1



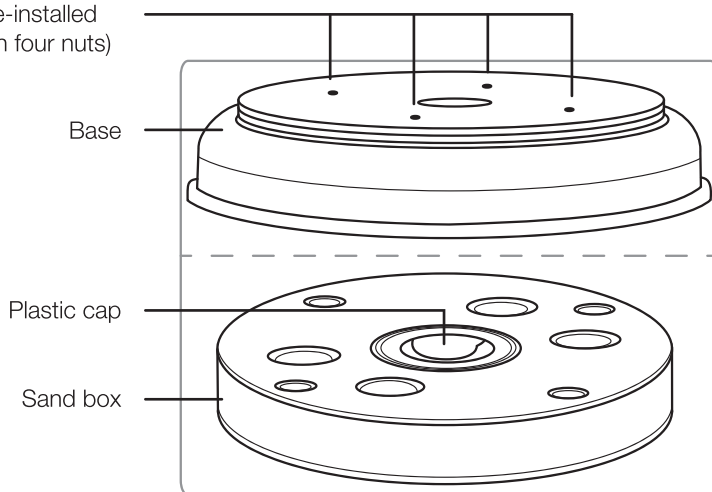
K Chain x1

*Some models come with an optional sandbox feature
(See page 8 for details).



Assembly Instructions

Large screws
(pre-installed
with four nuts)

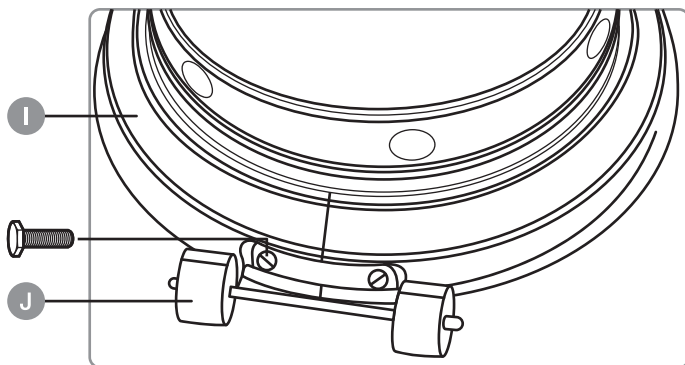


Step 1:

Remove the four large screws and large nuts that secure the base to the sandbox, then pry open the plastic cap on the top. Fill the sandbox with water or sand, then replace the plastic cap. Slide the base back on the sandbox, then reinsert the screws and secure by tightening the nuts on the bolts.

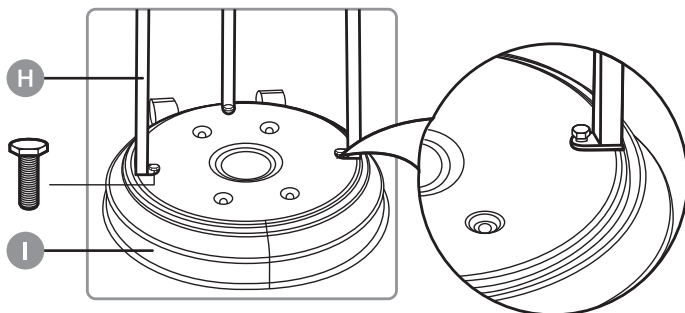


Assembly Instructions



Step 2:

Align holes in the wheel assembly with the holes in the base, then insert two small bolts through the holes and hand tighten. Make sure that the wheel assembly is parallel to the base, then tighten the bolts with the wrench.

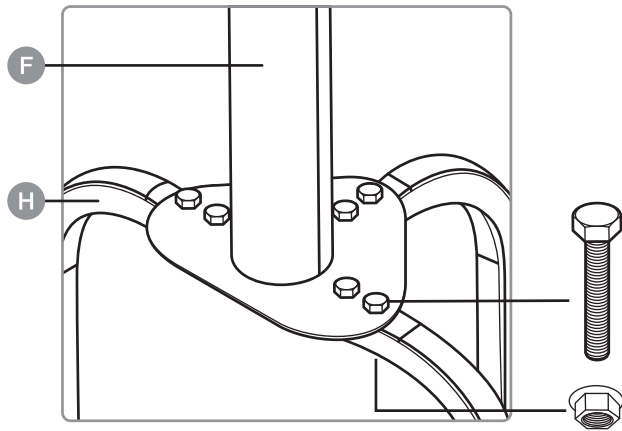


Step 3:

Align the holes in the bottom of the post support (H) and base, then secure with a small bolt (hand tighten). Repeat with the other two post supports, then tighten all bolts with the wrench.



Assembly Instructions

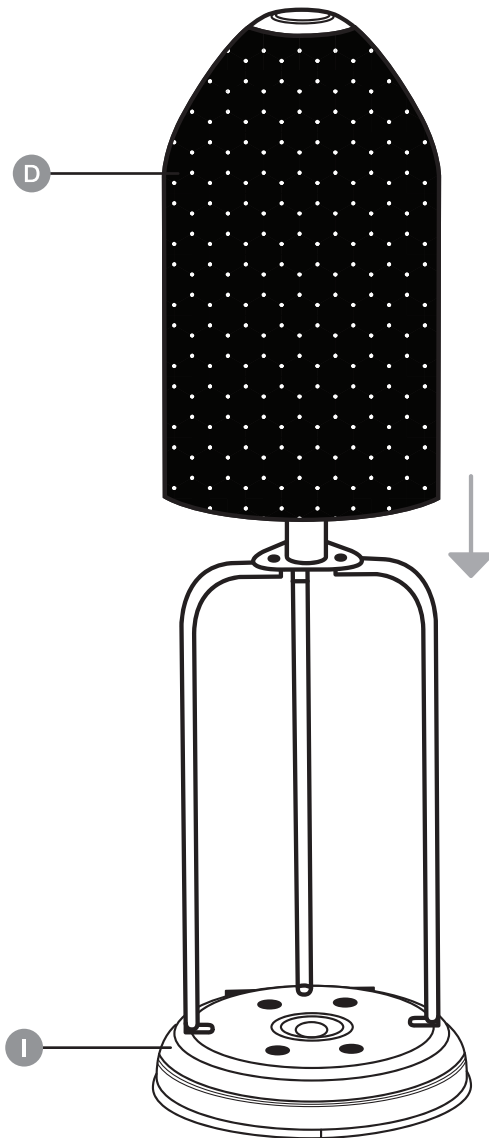


Step 4:

Align the holes in the post **F** with the holes in the tops of the post supports. Insert a large bolt through each hole, then secure with a small flange nut. Tighten with the wrench after all bolts have been inserted.



Assembly Instructions

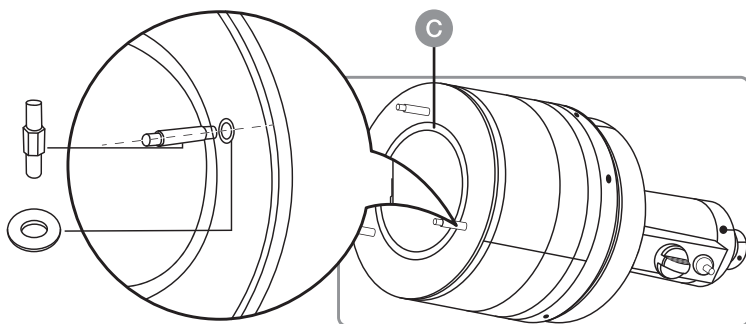


Step 5:

Insert the Gas Cylinder Housing **D** onto the post and lower it until it rests on the base.

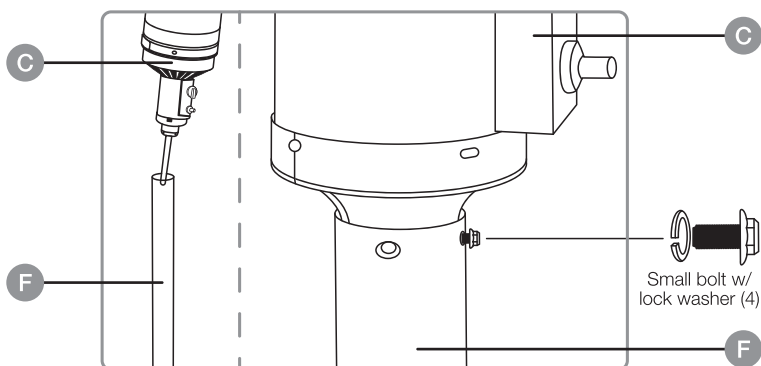


Assembly Instructions



Step 6:

Insert the reflector studs into the large flat washers, then push them into the holes on the top of the head assembly **C**.

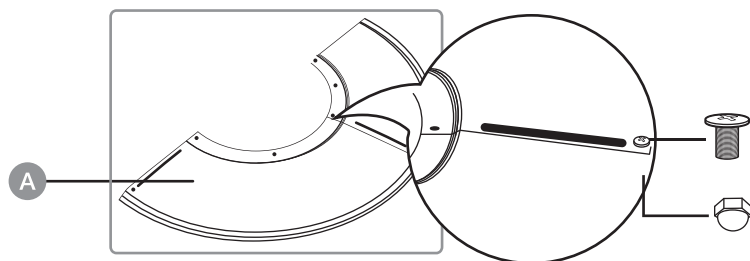


Step 7:

Route the gas hose **E** down through the post, then place the head assembly on the top of the post, making sure that the screw holes on the head assembly align with the holes in the top of the post (the control knob should be above the decal on the post). Insert the four small bolts and lock washers and tighten securely.

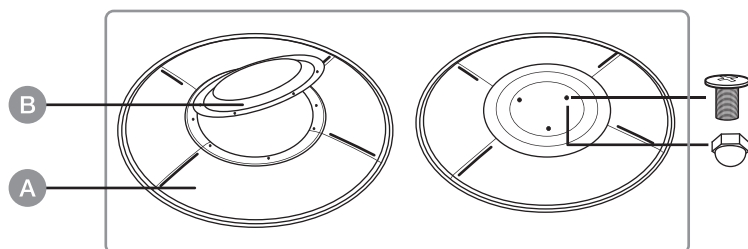


Assembly Instructions



Step 8a:

Slide two of the reflector panels together, then insert one small screw and loosely screw on a cap nut. Add the third and fourth reflector panels to the assembly.



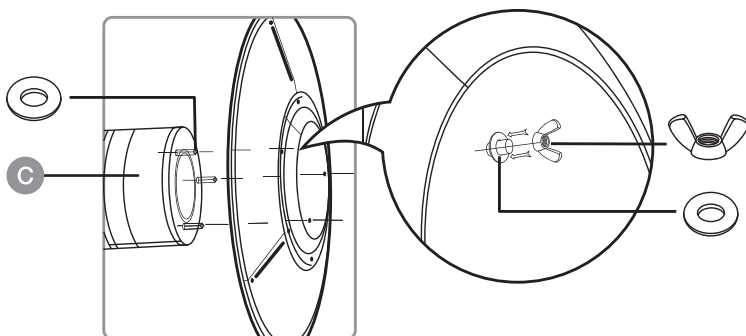
Step 8b:

Slide the reflector center cap **B** onto the assembled reflector panels. Insert one small screw and loosely screw on a cap nut. Repeat with two more small screws and cap nuts to complete reflector assembly. Fully tighten all screws and cap nuts.

Assembly Tip: If the reflector sections aren't aligning, loosen each screw before further assembly and retighten after the sections are aligned.

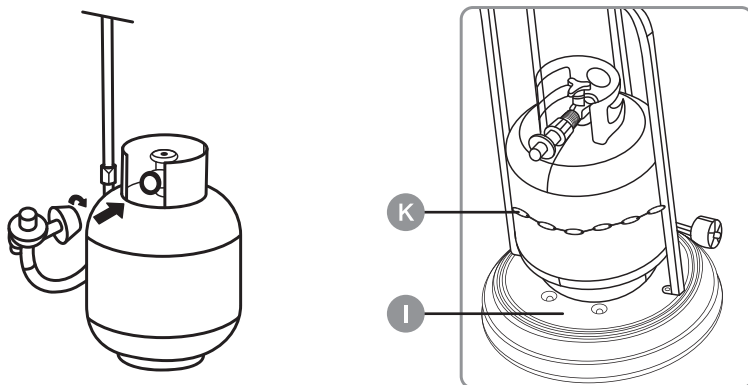


Assembly Instructions



Step 9:

While supporting the heater, tilt the head assembly and slide three large flat washers over the reflector studs. Place the reflector assembly onto the reflector studs, then slide three more large flat washers over the reflector studs and onto the reflector assembly. Secure with three wing nuts.



Step 10:

Lift the tank housing up and rest the proper LPG Gas Cylinder (sold separately) on the top of the assembled post supports. Move the LPG Gas Cylinder onto base of the heater. Secure the LPG Gas Cylinder by attaching the chain to the post supports. Lower the LPG Gas Cylinder housing.

⚠ CAUTION The regulator and hose are supplied with this appliance and you must use the proper attachments as required by National Rules in force. The regulator must be 28-30/37/50 mbar. If other any other pieces or materials are required to ensure proper attachment, they must be in accordance with Standard EN 751 only. Make sure to perform a proper leak test each time you disconnect/re-connect the regulator and hose.

NOTICE Only use the proper LPG Gas cylinder as approved by National Rules in force. Use this heater only with a LPG Gas Cylinder not to exceed 15 kg (maximum). A dented, rusted or damaged LPG Gas Cylinder may be hazardous and should be checked by your LPG Gas Cylinder supplier. Never use a LPG Gas Cylinder with a damaged valve connection. The LPG Gas Cylinder must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder. Never connect a LPG Gas Cylinder without a regulator to this appliance. Disconnect the LPG Gas Cylinder when the appliance is not in use.

Step 11: Perform a leak test.

Gas connections on the appliance are leak tested at the factory prior to shipment. Possible mishandling of the appliance during the shipment might contribute to product integrity as a whole. A complete gas leakage test must be performed again at the installation site. Please follow the procedure below for leak test:

- Make a soap solution of one part liquid detergent and one part water. The soap solution can be applied with spray bottle, brush or rag. Soap bubbles will appear where a leak is present.
- Make sure the control knob is in the "OFF" position on the control panel.
- Turn on the gas supply and check for bubbles from the hoses and connections. Presence of bubbles means that a leak is present.
- If a leak is present, turn OFF the gas supply immediately, tighten any leaking fitting carefully, turn gas supply on again and re-check for leak.

Never leak test while smoking or near an open flame.

**IF NO BUBBLES APPEAR AT ANY CONNECTION,
THE CONNECTIONS ARE SECURE.**

NOTICE Whenever gas connections are loosened or removed, you must perform a complete leak test.

Using Your Patio Heater

⚠ CAUTION Do not attempt to operate this appliance until you have read and understand all of the safety information in the manual, the assembly is complete, and leak tests have been performed.

Before Turning The Gas Supply ON

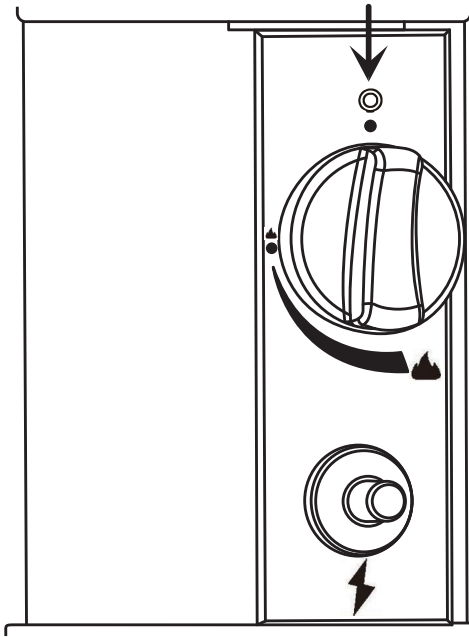
- Your heater was designed and approved for OUTDOOR use only. Do NOT use it inside a building, garage, or any other enclosed area.
- Make sure that surrounding areas are free of combustibile materials, gasoline, and other flammable vapors or liquids.
- Make sure that there are no obstructions to air ventilation. Be sure all gas connections are tight and there are no leaks.
- Make sure that the LPG Gas Cylinder housing is clear of debris. Be sure any component removed during assembly or servicing is replaced and fastened prior to starting.


Before Lighting Your Heater

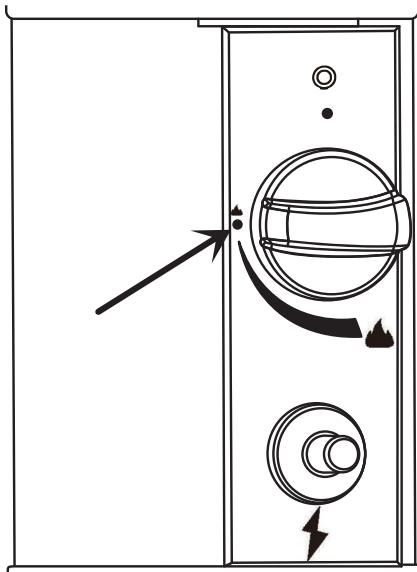
- Your heater should be thoroughly inspected before each use, and by a qualified service person at least annually. Always wait at least five minutes if you are re-lighting a hot heater.
- Inspect the gas hose for evidence of excessive abrasion, cuts, or wear. Suspected areas should be leak-tested. If the gas hose leaks, it must be replaced prior to operation. Use only a replacement assembly specified by the manufacturer

Lighting Your Heater

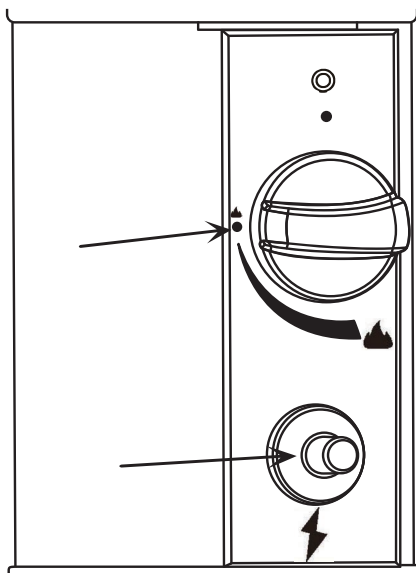
NOTICE When starting your heater for the first time, or after you change the LPG Gas Cylinder push and hold the control knob in for two minutes to remove air from the gas lines.



1. Push in the control knob and turn it .
2. Fully open the propane tank valve.



3. Push the control knob in and rotate it to .



4. While pushing in the control knob, press the red ⚡ button repeatedly until the main burner lights. Continue to hold the control knob in for 30 more seconds, then release it.
5. Turn the control knob to adjust the flame.
6. When you are finished, turn the control knob and propane tank OFF. Wait at least five minutes before re-lighting the heater. If you experience any ignition problems, please see “Troubleshooting” on page 22.

⚠ CAUTION Avoid inhaling the fumes emitted from the heater’s first use. Smoke and odor from the burning of oils used in the manufacturing may be present. The smoke and odor dissipates after approximately 30 minutes. The heater should NOT produce thick black smoke.


⚠ WARNING For your safety! Be careful when attempting to manually ignite this heater. Holding on the control knob for more than 10 seconds before igniting the gas will cause a ball of flame upon ignition.

When the Heater is ON

- The emitter screen becomes bright red due to intense heat.
- The color is more visible at night.
- The burner displays tongues of blue and yellow flame.
- These flames should not be yellow or produce thick black smoke, indicating an obstruction of airflow through the burners.


- The flame should be blue with straight yellow tops.
- If excessive yellow flame is detected, turn off the heater and refer to “Troubleshooting” on page 22 .

Re-lighting Your Heater

- Push in the control knob and turn it .
- Wait at least five minutes to allow gas to dissipate before re-lighting. See “Lighting your heater” for instructions.

⚠ WARNING For your safety! Heater will be hot after use. Handle with extreme care.

Shutting Down Your Heater

- Push in the control knob and turn it . The burner may make a slight popping noise as it turns off.
- Turn the LPG Gas Cylinder valve off and disconnect the regulator when the heater is not in use.

NOTICE After use, some discoloration of the emitter screen is normal.

After Operating Your Heater

- The gas control knob should be in the OFF position.
- The LPG Gas Cylinder valve should be OFF.
- Disconnect the gas line.
- The heater should be stored upright in a secure location.

⚠ WARNING For your safety!

- Do NOT touch or move the heater for at least 45 minutes after use.
- Reflector is hot to the touch.
- Allow reflector to cool before touching.

Operation Checklist

Perform these checks before each use:

1. Read the instruction manual to understand correct operation and precautions.
2. All components are properly assembled, intact and operable.
3. No alterations have been made.

4. All gas connections are secure and do not leak.
5. Wind velocity is below 16 kph.
6. Unit will operate at reduced efficiency below 4.4°C.
7. Heater is for use outdoors (outside any enclosure).
8. There is adequate fresh air ventilation.
9. Heater is away from gasoline or other flammable liquids or vapors.
10. Heater is away from windows, air intake openings, sprinklers and other water sources.
11. Heater is at least 1000mm on top and at least 500mm on sides from combustible materials.
12. Heater is on a hard and level surface.
13. There are no signs of spider or insect nests in the heater.
14. All burner passages are clear.
15. All air circulation passages are clear.
16. Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
17. Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
18. Clothing or other protective material should not be hung from the heater, or placed on or near the heater.
19. Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced prior to operating the heater.
20. Installation and repair should be done by a qualified service person. The heater should be inspected before each use and at least annually by a qualified service person.
21. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment burner and circulating air passageways of the heater be kept clean and free of debris and/or spider or insect nests.

Maintaining Your Heater

To enjoy years of outstanding performance from your heater, make sure you perform the following maintenance activities on a regular basis:

- Keep exterior surfaces clean.
- Use soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.

- While cleaning your unit, be sure to keep the area around the burner and control compartment dry at all times. Do not submerge the control valve assembly. If the gas control is submerged in water, do NOT use it. It must be replaced.
- Air flow must be unobstructed. Keep controls, burner, and circulating air passageways clean. Signs of possible blockage include:
 - Gas odor with extreme yellow tipping of flame.
 - Heater does NOT reach the desired temperature.
 - Heater glow is excessively uneven.
 - Heater makes popping noise.
- Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy-duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.
- Carbon deposits may create a fire hazard. Clean the dome and burner screen with warm soapy water if any carbon deposits develop.

NOTICE In a salt-air environment (such as near an ocean), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check for corroded areas and repair them promptly.

Tip (for stainless steel models):

Use high-quality automobile wax to help maintain the appearance of your heater. Apply to exterior surfaces from the post down. DO NOT apply to the emitter screen or domes.

Storing Your Heater

- Always close the gas valve of the LPG Gas Cylinder after use.
- Remove the pressure controller and the hose.
- Check the tightness of the gas valve for damage. If you suspect damage, have it changed by your gas dealer.
- Never store LPG Gas Cylinder in a subterranean area or in a place without adequate air ventilation.
- Store the heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust, and debris.)
- You can cover your heater to protect the exterior surfaces and to help prevent dirt build-up in air passages. Never leave the LPG Gas Cylinder exposed to direct sunlight or excessive heat.

NOTICE Wait until heater is cool before covering.



Troubleshooting

Problem	Possible cause	Corrective Action
The main burner won't light	The gas valve may be off.	Make sure that the gas valve is on.
	The LPG Gas Cylinder may be empty.	Refill the LPG Gas Cylinder.
	The burner orifice may be blocked.	Clean or replace the burner orifice.
	You may have air in the system.	Purge air from the lines by opening the gas lines and depressing the control knob for two to three minutes.
	A loose connection.	Make sure that all connections and fittings are tight.
	Igniter failure.	Use a stick lighter or match to light the burner.
	The gas pressure is too low with the valve fully open.	Replace the LPG Gas Cylinder or regulator.
	You are lighting a new tank for the first time.	Purge any air from the lines by opening the gas lines and depressing the control knob for two to three minutes.
Low burner flame	The LPG Gas Cylinder valve is on, but no gas is flowing.	Replace the gas hose/regulator assembly.
	Low pressure.	Replace the low LPG Gas Cylinder with a full one.
	The LPG Gas Cylinder is low on fuel.	Replace the low LPG Gas Cylinder with a full one.
	The gas hose is kinked.	Check the gas hose and either straighten or replace it.
	Obstructions in the system.	Check for obstructions at passageways and orifices.

Problem	Possible cause	Corrective Action
Burner unit	Carbon on the reflector and emitter screen	Clean the components as needed
	Blockage in the burner assembly creating thick black smoke.	Thoroughly clean the burner.

Servicing Your Heater

- Only a qualified service person should repair gas passages and associated components.

⚠ CAUTION Always allow heater to cool before attempting service.

Specifications

Model	Gas Categories	Pressure (mbar)	Country of Destination	Qn (Hs)		Maximum Consumption (g/h)
				Nominal Heat Input	Reduced Heat Input	
HL-02A	I3+	G30: 28-30 mbar G31: 37 mbar	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI	13.5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (50)	G30/G31: 50 mbar	AT, CH, DE, SK	13.5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (30)	G30/G31: 30 mbar	BE, CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT	13.5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/G31: 37 mbar	PL	13.5 kW	5 kW	982 g/h
Dimensions (H x W x D):			84 x 84 x 225 cm			



Table of Injector

Gas Categories	Usable Gases	Gas Adjustment	Injector
I3+	G30/G31	28 - 30/37 mbar	1.90 mm
I3B/P (50)	G30/G31	50 mbar	1.72 mm
I3B/P (30)	G30/G31	30 mbar	1.90 mm
I3B/P (37)	G30/G31	37 mbar	1.80 mm

You may return this item sold by Amazon.com within 30 days of delivery for a full refund. Amazon.com will pay the return shipping cost if the return is a result of our error. Please note that we are unable to exchange items. Visit www.amazon.com/help for more information.

Thank you for choosing this product by Amazon.com.



Feedback and Help

Love it? Hate it? Let us know with a customer review.

AmazonBasics is committed to delivering customer-driven products that live up to your high standards. We encourage you to write a review sharing your experiences with the product.

 amazon.co.uk/review/review-your-purchases#

 amazon.co.uk/gp/help/customer/contact-us

— or —

 **Contact Customer Service at +1 877-485-0385**

Sécurité et Conformité



REMARQUE Cet appareil est conçu pour fonctionner au gaz C30/G31 (Butane/Propane) ou bien un mélange des deux à 28-30/37/50 mbar. **N'UTILISEZ PAS D'AUTRES TYPES DE GAZ !**

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour une utilisation à l'extérieur ou dans des espaces largement aérés
- Un espace largement aéré doit comporter 25 % de surface ouverte. La surface de l'espace équivaut à la somme de la surface des murs.

⚠ ATTENTION Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes avant toute utilisation.

- Lisez l'ensemble des instructions avant installation et utilisation de l'appareil.
- Cet appareil doit être installé et la bouteille de gaz rangée conformément aux réglementations nationales.
- N'obstruez pas les orifices d'aération du boîtier de la bouteille.
- Ne déplacez pas l'appareil en cours d'utilisation.
- Refermez la valve de la bouteille de gaz ou le régulateur avant de déplacer l'appareil.
- Le tube ou le tuyau flexible doit être changé aux intervalles recommandés.
- Utilisez uniquement les types de gaz et de bouteille spécifiés par le fabricant.
- Par temps venteux, prenez les mesures nécessaires pour prévenir l'inclinaison de l'appareil.
- L'utilisation de cet appareil dans des espaces clos peut être dangereuse et est INTERDITE.
- Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables dans l'appareil.
- L'installation et la réparation doivent uniquement être effectuées par un technicien qualifié.
- La bouteille de gaz LPG doit être placée dans le boîtier à bouteille de gaz LPG approprié, qui doit être de forme adéquate et être conforme aux réglementations nationales.
- Une installation, des réglages ou une modification incorrects peuvent entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

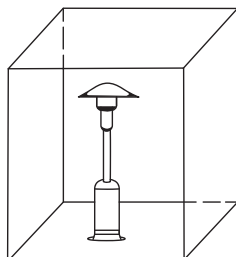
- N'essayez en aucun cas de modifier l'appareil, Cela peut s'avérer très dangereux.
- Le régulateur et le tuyau de gaz doivent être conformes aux réglementations nationales et chaque composant doit être remplacé aux intervalles recommandés.
- Assurez-vous que le régulateur est solidement fixé et en bon état.
- Les tests de fuite doivent être réalisés à l'aide d'une solution savonneuse. N'utilisez jamais une flamme vive pour vérifier l'absence de fuites !
- Avant chaque utilisation et au moins une fois par mois, le tuyau du circuit de gaz, le régulateur, le voyant et le brûleur doivent être examinés afin de détecter des fuites ou dommages éventuels.
- N'utilisez pas l'appareil avant que tous les raccordements aient été soumis à un test de fuite.
- Ne peignez ni l'écran rayonnant, ni le panneau de commande ni le capot réflecteur supérieur.
- Coupez le robinet du gaz dès que vous détectez une odeur de gaz.
- Ne déplacez pas l'appareil tant qu'il n'a pas complètement refroidi après son utilisation.
- Le compartiment de commande, le brûleur et les conduits d'air de l'appareil doivent rester propres.
- Un nettoyage fréquent peut s'avérer nécessaire.
- La valve de la bouteille de gaz LPG doit être fermée lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- L'assemblage du régulateur et du tuyau de gaz ne doit pas être placé dans une zone de passage où des personnes pourraient s'y prendre les pieds. Gardez le tuyau de gaz à l'écart des zones où il peut subir des dommages accidentels.
- Toute protection ou tout équipement de protection retiré pour réparer l'appareil doit être remis en place avant son utilisation.
- Adultes et enfants doivent rester à l'écart des surfaces à haute température afin d'éviter toute brûlure ou inflammation des vêtements.
- Les enfants doivent être soumis à l'étroite surveillance d'un adulte quand ils sont à proximité de l'appareil.
- Les vêtements et autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.



ATTENTION Surface très chaude.



- Veuillez garder l'orifice d'aération du boîtier de la bouteille de gaz LPG exempt de débris.



- Éteignez l'appareil immédiatement dans les cas suivants :
 1. L'appareil n'atteint pas la température souhaitée.
 2. Le brûleur fait un bruit sec en cours d'utilisation (un léger bruit est normal quand le brûleur est éteint).
 3. Une odeur de gaz se dégage et la flamme du brûleur devient jaune.

Conservez ces instructions afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

⚠ AVERTISSEMENT Une installation, des réglages ou une modification incorrects peuvent entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels. Lisez attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou de réparer cet appareil. Si l'utilisateur ne peut lire ou comprendre entièrement le manuel d'utilisation, veuillez contacter votre revendeur. Le fournisseur n'est pas responsable de la négligence de l'utilisateur.

Position et Emplacement de L'appareil

Cet appareil est **EXCLUSIVEMENT** conçu pour une **UTILISATION À L'EXTÉRIEUR**. **NE PAS** utiliser à l'intérieur ou dans un espace clos. Assurez-vous toujours que l'aération est suffisante.

- Maintenez toujours un espace suffisant entre l'appareil et des matériaux combustibles (p. ex. au minimum 1 000 mm au-dessus et 500 mm sur les côtés).
- N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement explosif comme des endroits où sont stockés de l'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables.

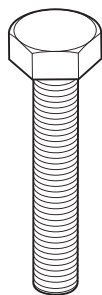
Exigence Concernant le gaz

- Le régulateur et le tuyau de gaz sont fournis avec cet appareil. Vous devez uniquement les remplacer avec des pièces conformes aux réglementations nationales. Prenez en compte la date d'expiration, les avertissements de ce manuel d'utilisation et les réglementations nationales lors du remplacement des pièces.
- Alimenter l'appareil en pression :
 - * Pression d'entrée nominale : 28-30/37 mbar
 - * Pression d'entrée minimale : 30 mbar
 - * Pression d'entrée maximale : 50 mbar
- Gaz d'alimentation : Butane, Propane ou un mélange des deux
- Taille de la bouteille de gaz LPG : Ne doit pas être supérieure à 15 kg (maximum)
- Utilisez un régulateur conforme à la norme EN 16129, selon les réglementations nationales. Assurez-vous qu'il est en bon état et remplacez-le s'il est endommagé ou s'il n'est plus conforme.
- Vérifiez les raccordements du régulateur et du tuyau de gaz au moins une fois par mois et changez à chaque fois la bouteille de gaz LPG. S'ils montrent des signes de fissures, de fentes ou d'autres détériorations, ils doivent être remplacés par un nouveau régulateur et tuyau de gaz de la même longueur (inférieure à 1,5 m), d'une qualité équivalente et conforme aux réglementations nationales.
- L'installation doit être effectuée selon les réglementations nationales.
- Une bouteille de gaz LPG rayée, rouillée ou endommagée peut s'avérer dangereuse et doit être vérifiée par votre fournisseur en bouteille de gaz LPG. N'utilisez jamais une bouteille de gaz LPG qui présente un raccord universel endommagé.
- La bouteille de gaz LPG doit être réglée afin de permettre le soutirage de la vapeur de la bouteille en cours d'utilisation.
- Ne raccordez jamais une bouteille de gaz LPG à cet appareil sans régulateur.
- Débranchez la bouteille de gaz LPG lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

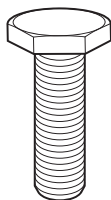


Contenu

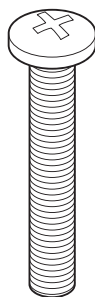
Assurez-vous que le paquet contient les pièces et le matériel suivants avant de commencer le montage :



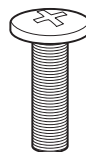
Gros boulon x6



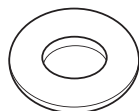
Petit boulon x5



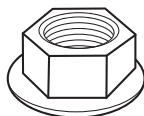
Grande vis x4



Petite vis x12



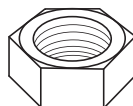
Grande rondelle plate x9



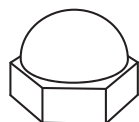
Petit écrou à flasque x6



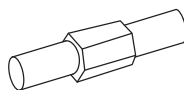
Écrou papillon x3



Gros écrou x4



Écrou borgne x12



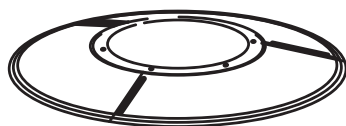
Goujon réflecteur x3



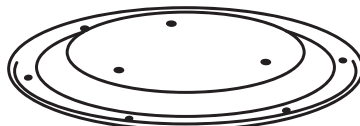
Clé x1



Petit boulon et rondelle de sûreté x 4



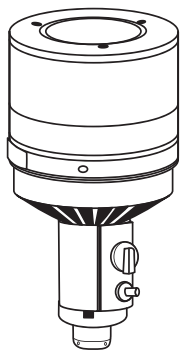
A Panneau réflecteur x4



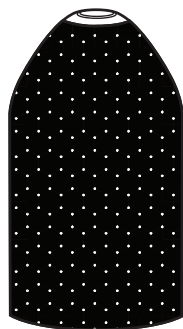
B Capot réflecteur central x1

Outils requis pour le montage (*non fournis*):

- Tournevis à pointe cruciforme
- Solution pour le test de fuite (*voir l'étape 11 pour de plus amples informations*).



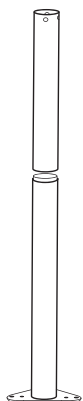
C Assemblage de tête x1



D Boîtier de la bouteille de gaz x1



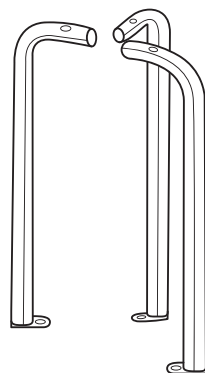
E Tuyau de gaz x1



F Support x1



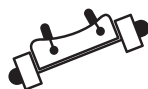
G Régulateur x1



H Supports du poteau x3



I Socle* x1



J Roues x1



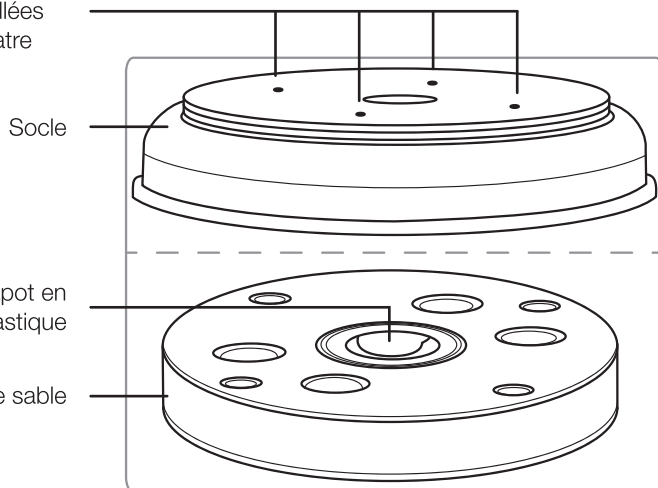
K Chaîne x1

*Un bac de sable est fourni en option avec certains modèles. Voir la page 31 pour de plus amples précisions.



Instructions de Montage

Grandes vis
(préinstallées
avec quatre
écrous)



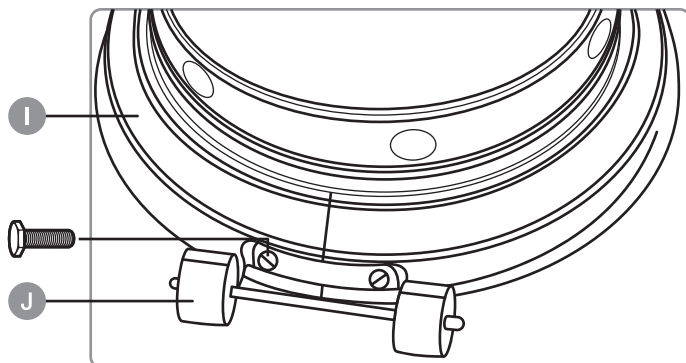
Socle

Capot en
plastique

Bac de sable

Étape 1 :

Retirez les quatre grandes vis et les gros écrous qui fixent la base au bac de sable, puis forcez l'ouverture du capot en plastique sur le dessus. Remplissez d'eau ou de sable le bac de sable, puis replacez le capot en plastique. Glissez le socle sur le bac de sable, puis réinsérez les vis et fixez-le en serrant les écrous dans les boulons.

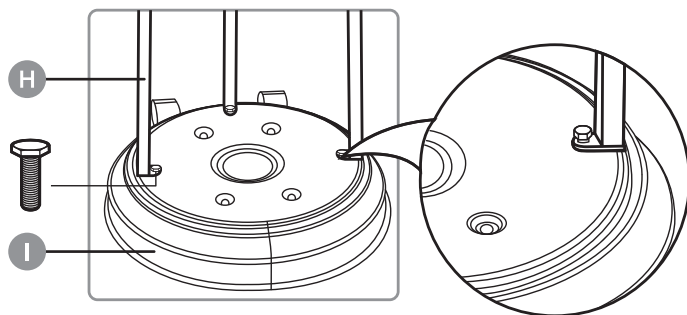


Étape 2 :

Alignez les orifices des roues sur les orifices de la base, puis insérez deux petits boulons à travers les orifices et serrez-les à la main. Assurez-vous que les roues sont parallèles au socle, puis serrez les boulons à l'aide de la clé.

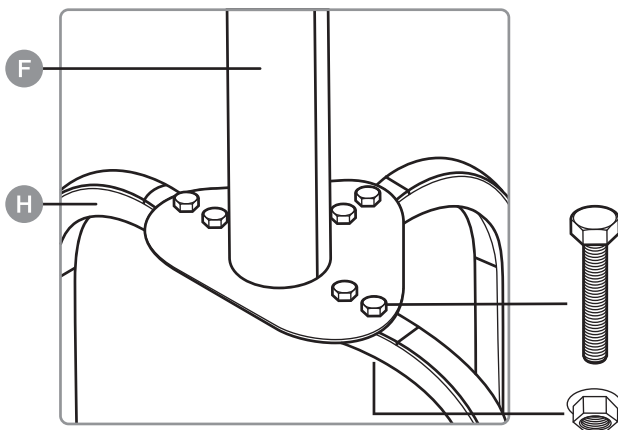


Instructions de Montage



Étape 3 :

Alignez les orifices à l'arrière des pieds du support **H** et du socle, puis fixez-les avec un petit boulon (serrez à la main). Répétez cette étape avec les deux autres supports du poteau, puis serrez tous les boulons à l'aide de la clé.

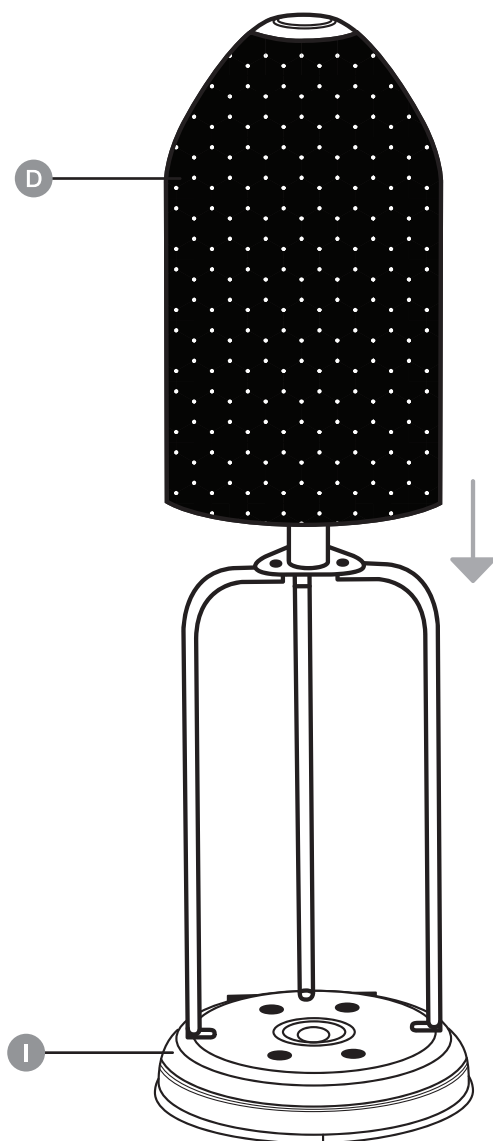


Étape 4 :

Alignez les orifices du poteau **F** sur les orifices au-dessus des supports du poteau. Insérez un boulon large dans chaque orifice, puis fixez avec un petit écrou de flasque. Serrez à l'aide de la clé une fois que tous les boulons ont été insérés.



Instructions de Montage

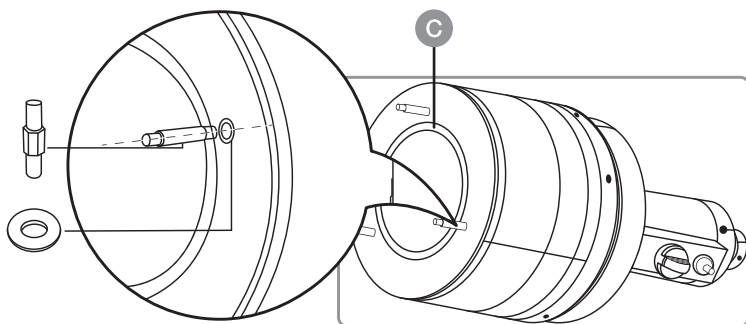


Étape 5 :

Insérez le boîtier de la bouteille de gaz **D** dans le support et abaissez-le jusqu'à ce qu'il soit posé sur le socle.

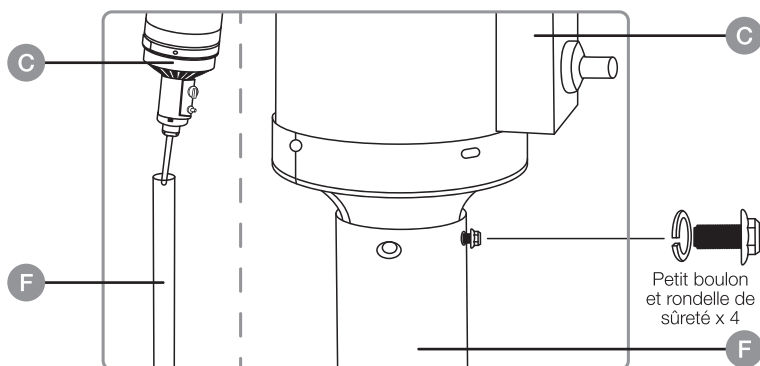


Instructions de Montage



Étape 6 :

Insérez les goujons réflecteurs dans les grandes rondelles plates, puis enfoncez-les dans les orifices au-dessus de l'assemblage de tête **C**.

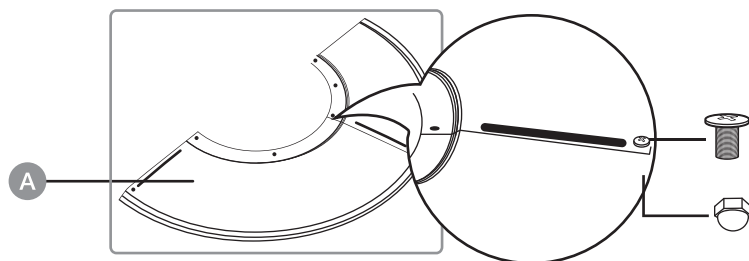


Étape 7 :

Faites passer le tuyau de gaz **E** à travers le poteau, puis placez l'assemblage de tête au sommet du poteau, en vous assurant que les trous de vis situés sur l'assemblage de tête sont bien alignés avec les trous du sommet du poteau (le bouton de commande doit se situer au-dessus de l'étiquette du poteau). Insérez les quatre petits boulons et les rondelles de sûreté, puis serrez-les fermement.

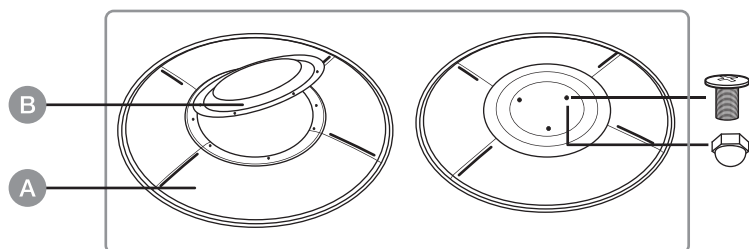


Instructions de Montage



Étape 8a:

Glissez deux des panneaux réflecteurs ensemble, puis insérez une petite vis et vissez-la sans serrer sur un écrou borgne. Ajoutez le troisième puis le quatrième panneau de réflexion au montage.



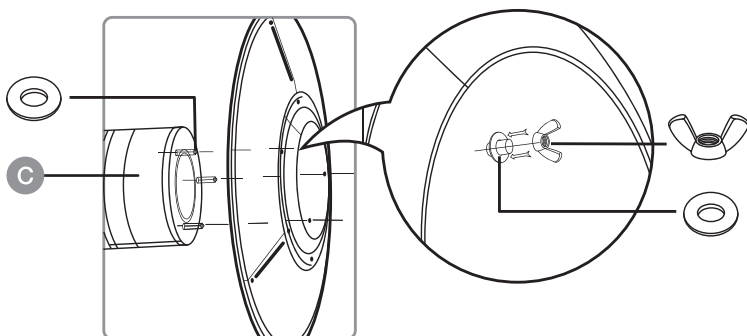
Étape 8b:

Glissez le capot réflecteur central **B** sur les panneaux réflecteurs montés. Insérez une petite vis et vissez-la sans serrer sur un écrou borgne. Répétez avec deux autres petites vis et écrous borgnes pour terminer le montage du réflecteur. Serrez complètement toutes les vis et les écrous borgnes.

Conseil de montage : Si les sections du réflecteur ne sont pas alignées, desserrez chaque vis avant de continuer le montage et resserrez-les une fois que les sections sont alignées.

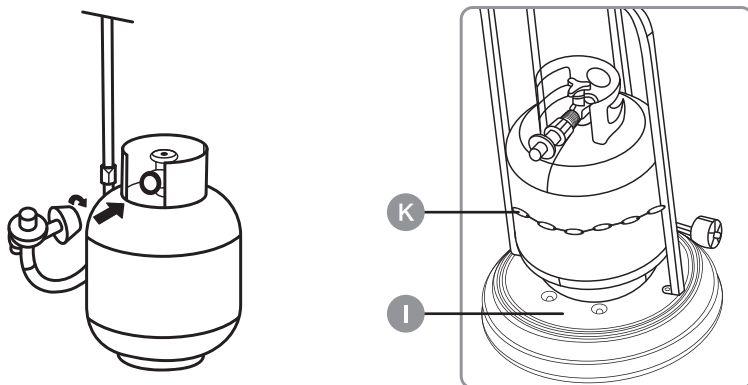


Instructions de Montage



Étape 9:

En soutenant l'appareil de chauffage, inclinez l'assemblage de tête et glissez trois grandes rondelles plates sur les goujons réflecteurs. Placez le réflecteur sur les goujons réflecteurs, puis glissez trois nouvelles grandes rondelles plates sur les goujons réflecteurs et sur le réflecteur. Fixez avec trois écrous papillon.



Étape 10:

Soulevez le boîtier et posez la bouteille de gaz LPG appropriée (vendue séparément) sur les supports du poteau montés.

Déplacez la bouteille de gaz LPG sur le socle de l'appareil de chauffage. Fixez la bouteille de gaz LPG en fixant la chaîne aux pieds du support. Abaissez le boîtier de la bouteille de gaz LPG.

⚠ ATTENTION Le régulateur et le tuyau sont fournis avec cet appareil et vous devez utiliser les fixations appropriées comme exigé par les réglementations nationales. Le régulateur doit être de 28-30/37/50 mbar. Si une autre pièce ou matériel est nécessaire pour assurer une fixation appropriée, il doit être conforme à la norme EN 751 uniquement. Effectuez bien un test de fuite approprié chaque fois que vous débranchez/rebranchez le régulateur et le tuyau.

REMARQUE Utilisez uniquement la bouteille de gaz LPG appropriée conforme aux réglementations locales. Utilisez uniquement cet appareil de chauffage avec une bouteille de gaz LPG dont le poids n'excède pas 15 kg (maximum). Une bouteille de gaz LPG rayée, rouillée ou endommagée peut s'avérer dangereuse et doit être vérifiée par votre fournisseur en bouteille de gaz LPG. N'utilisez jamais une bouteille de gaz LPG qui présente un raccord universel endommagé. La bouteille de gaz LPG doit être réglée afin de permettre le soutirage de la vapeur de la bouteille en cours d'utilisation. Ne raccordez jamais une bouteille de gaz LPG à cet appareil sans régulateur. Débranchez la bouteille de gaz LPG lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

Étape 11: Effectuez un test de fuite.

Les conduits de gaz de l'appareil sont soumis à des tests de fuites à l'usine avant expédition. Une éventuelle mauvaise manipulation de l'appareil pendant l'expédition peut endommager l'intégrité du produit. Un test complet de fuite doit être effectué de nouveau sur le site d'installation. Veuillez suivre la procédure ci-dessous pour effectuer un test de fuite :

- Mélangez du détergent liquide et de l'eau pour obtenir une solution savonneuse. La solution savonneuse peut être appliquée à l'aide d'un vaporisateur, d'une brosse ou d'un chiffon. Des bulles de savon se formeront aux endroits où il y a une fuite.
- Assurez-vous que le bouton de commande est positionné sur « OFF » sur le panneau de commande.
- Allumez l'alimentation en gaz et recherchez des bulles sur les tuyaux et conduits. S'il y a des bulles, il y a une fuite.
- Dans le cas d'une fuite, coupez immédiatement l'alimentation en gaz, serrez soigneusement les conduits, allumez de nouveau le gaz et cherchez de nouveau les fuites.

N'effectuez jamais de test de fuite en fumant ou à proximité d'une flamme vive.

SI AUCUNE BULLE NE SE FORME AU NIVEAU D'UN CONDUIT, LES CONDUITS SONT BIEN SERRÉS.

REMARQUE Lorsque les conduits de gaz sont desserrés ou ont été retirés, vous devez réaliser un test de fuite complet.

Utilisation de Votre Appareil de Chauffage de patio

⚠ ATTENTION N'essayez pas d'utiliser cet appareil avant d'avoir lu et compris toutes les informations de sécurité du manuel, avant que le montage ne soit terminé et que les tests de fuites aient été effectués.

Avant D'ouvrir L'arrivée de Gaz

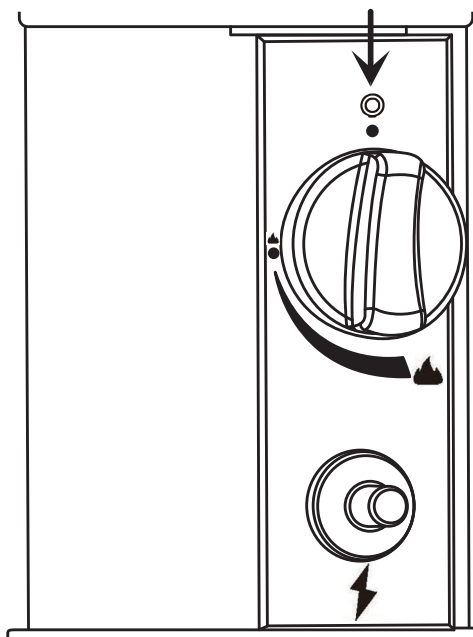
- Votre appareil de chauffage est conçu et approuvé pour une utilisation en EXTÉRIEUR uniquement. NE l'utilisez PAS dans l'enceinte d'un bâtiment, d'un garage ou de tout autre espace clos.
- Assurez-vous que les zones environnantes sont dégagées de tous matériaux combustibles, essence et autres liquides ou vapeurs inflammables.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle à l'aération. Assurez-vous que tous les conduits de gaz sont bien serrés et qu'il n'y a pas de fuites.
- Assurez-vous que la bouteille de gaz LPG est dégagée de débris. Assurez-vous que tout composant retiré pendant le montage ou la réparation est remplacé et fixé avant de commencer.

Avant d'Allumer Votre Appareil de Chauffage

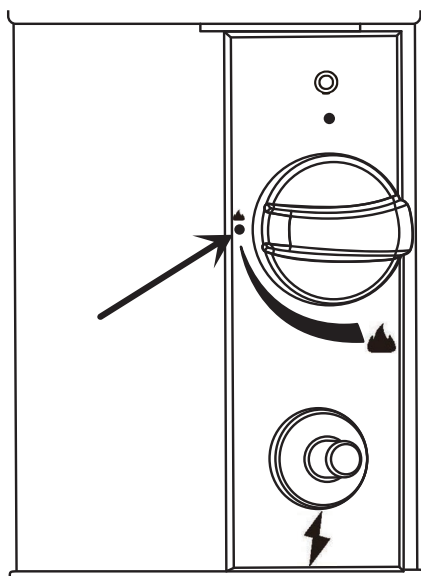
- Votre appareil de chauffage doit être minutieusement inspecté avant chaque utilisation et par un technicien qualifié au moins une fois par an. Attendez toujours au moins 5 minutes si vous rallumez un appareil de chauffage chaud.
- Cherchez sur le tuyau de gaz des preuves d'abrasion, de coupures ou d'usure. Les zones de fuite possibles doivent être testées. Si le tuyau de gaz fuit, il doit être remplacé avant toute utilisation. Utilisez uniquement un assemblage de remplacement spécifié par le fabricant.


Allumage de Votre Appareil de Chauffage

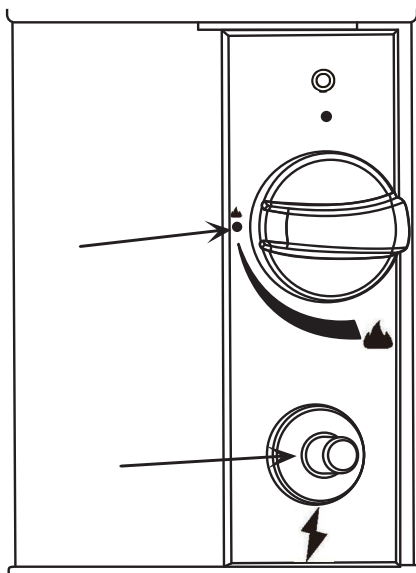
NOTICE Lorsque vous allumez votre appareil de chauffage pour la première fois, ou après avoir changé la bouteille de gaz LPG, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le enfoncé pendant deux minutes afin de retirer l'air des conduits de gaz.



1. Appuyez sur le bouton de commande et éteignez-le (« Ⓞ »).
2. Ouvrez entièrement la valve du réservoir de propane.



3. Pressez le bouton de commande puis positionnez-le sur la position .



4. Pendant que vous appuyez sur le bouton de commande, appuyez sur le bouton rouge ⚡ (« allumeur ») de manière répétitive jusqu'à ce que le brûleur principal s'allume. Continuez à maintenir le bouton de commande pendant encore 30 secondes, puis lâchez-le.
5. Tournez le bouton de commande pour ajuster la flamme.
6. Quand vous avez terminé, tournez le bouton de commande sur OFF pour couper l'arrivée du réservoir de propane. Attendez au moins cinq minutes avant de rallumer l'appareil de chauffage. Si vous rencontrez des problèmes d'allumage, veuillez consulter la section « Dépannage », page 45.


⚠ ATTENTION Évitez de respirer les fumées émises lors de la première utilisation de l'appareil de chauffage. Il peut y avoir de la fumée et l'odeur produite par la combustion des huiles utilisées dans la fabrication. La fumée et l'odeur se dissipent au bout de 30 minutes environ. L'appareil de chauffage NE doit PAS produire de fumée noire épaisse.

⚠ AVERTISSEMENT **Pour garantir votre sécurité !** Faites attention lorsque vous essayez d'allumer manuellement cet appareil de chauffage. Si vous maintenez enfoncé le bouton de commande pendant plus de 10 secondes avant l'allumage le gaz peut provoquer une boule de feu lors de l'allumage.

Quand L'appareil de Chauffage est Allumé


- L'écran émetteur devient rouge clair en raison de la forte chaleur.
- La couleur est davantage visible la nuit.
- Le brûleur affiche des langues de flammes bleues et jaunes.
- Ces flammes ne doivent pas être jaunes ou produire de fumée noire épaisse. Cela indique que le passage de l'air à travers les brûleurs est obstrué.
- La flamme doit être bleue avec les extrémités jaunes.
- Si la flamme est trop jaune, éteignez l'appareil de chauffage et consultez la section « Dépannage » page 45.

Rallumage de Votre Appareil de Chauffage

- Appuyez sur le bouton de commande et éteignez-le («  »).
- Patientez au moins cinq minutes pour laisser le gaz se dissiper avant de le rallumer. Voir la section « Allumage de votre appareil de chauffage » pour davantage d'instructions.

⚠ AVERTISSEMENT Pour garantir votre sécurité ! L'appareil de chauffage sera chaud après son utilisation. Manipulez-le avec précaution.

Extinction de Votre Appareil de Chauffage

- Appuyez sur le bouton de commande et éteignez-le («  »). Il est possible qu'il y ait un léger bruit sec lorsque le brûleur s'allume.
- Éteignez la valve de la bouteille de gaz LPG et débranchez le régulateur quand l'appareil de chauffage n'est pas utilisé.

REMARQUE Après utilisation, il est normal que l'écran émetteur se décolore.

Après Utilisation de Votre Appareil de Chauffage

- Le bouton de commande du gaz doit être positionné sur OFF.
- La valve de la bouteille de gaz LPG doit être éteinte.
- Débranchez la conduite de gaz.
- L'appareil de chauffage doit être rangé à la verticale dans un endroit sécurisé.

⚠ AVERTISSEMENT Pour garantir votre sécurité !

- NE touchez ni ne déplacez l'appareil de chauffage pendant au moins 45 minutes après utilisation.
- Le réflecteur est chaud au toucher.
- Laissez le réflecteur refroidir avant de le toucher.

Liste de Contrôle Avant Utilisation

Veillez réaliser ces contrôles avant chaque utilisation :

1. Lisez le manuel d'utilisation afin de comprendre l'utilisation correcte de l'appareil et les précautions à prendre.
2. Tous les composants sont assemblés de manière appropriée, sont intacts et utilisables.
3. Aucune modification ne doit être effectuée.
4. Toutes les conduits de gaz sont fixés et ne fuient pas.
5. La vitesse du vent est inférieure à 16 km/h.
6. L'unité fonctionnera de manière moins efficace sous 4,4 °C.
7. L'appareil de chauffage est conçu pour une utilisation extérieure (hors de tout lieu fermé).
8. Il y a une aération suffisante.
9. L'appareil de chauffage est à l'écart d'essence ou de tous liquides ou vapeurs inflammables.
10. L'appareil de chauffage est à l'écart de fenêtres, de bouches d'aérations, de systèmes d'arrosage ou d'autres sources d'eau.
11. Un espace suffisant est maintenu entre l'appareil et des matériaux combustibles (p. ex. au minimum 1 000 mm au-dessus et 500 mm sur les côtés)
12. L'appareil de chauffage est placé sur une surface solide et plane.
13. Il ne semble pas y avoir de nids d'araignées ou d'insectes dans l'appareil de chauffage.
14. Tous les conduits du brûleur sont dégagés.
15. Tous les conduits d'air sont dégagés.
16. Enfants et adultes doivent être avertis des dangers des surfaces à haute température et doivent en rester à l'écart pour éviter toute brûlure ou inflammation des vêtements.
17. Les enfants doivent être sous l'étroite surveillance d'un adulte lorsqu'ils sont à proximité de l'appareil de chauffage.

18. Vêtements et autres matériels de protection ne doivent pas être accrochés au chauffage, posés dessus ou à proximité.
19. Toute protection ou tout équipement de protection retiré pour réparer l'appareil de chauffage doit être remis en place avant son utilisation.
20. L'installation et la réparation doivent uniquement être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil de chauffage doit être vérifié avant chaque utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié.
21. Un nettoyage fréquent peut être nécessaire. Il est essentiel que le brûleur du compartiment de commande et les conduits d'air de l'appareil de chauffage soient propres, dégagés de débris et/ou de nids d'araignées ou d'insectes.

Entretien de Votre Appareil de Chauffage

Afin de profiter pendant des années de la performance exceptionnelle de votre appareil de chauffage, assurez-vous d'effectuer les activités d'entretien suivantes de manière régulière :

- Gardez les surfaces extérieures propres.
- Utilisez de l'eau savonneuse lors du nettoyage. N'utilisez jamais de détergents inflammables ou corrosifs.
- Lors du nettoyage de votre unité, assurez-vous de garder les zones autour du brûleur et du compartiment de commande secs en permanence. Ne plongez pas l'assemblage de la valve de commande. Si le contrôleur de gaz est plongé dans l'eau, NE l'utilisez PAS. Il doit alors être remplacé.
- Les débits d'air ne doivent pas être obstrués. Gardez les contrôleurs, le brûleur et les conduits d'air dégagés. On considère comme signes d'un possible blocage :
- Une odeur de gaz avec des flammes aux extrémités jaunes.
- L'appareil de chauffage n'atteint pas la température souhaitée.
- La lumière de l'appareil de chauffage est particulièrement instable.
- L'appareil de chauffage émet un bruit sec.
- Des araignées ou des insectes peuvent faire leurs nids dans le brûleur ou dans des orifices. Cette situation dangereuse peut endommager l'appareil de chauffage et le rendre dangereux à utiliser. Nettoyez les orifices du brûleur en utilisant un cure-pipe pour usage intensif. De l'air comprimé peut aider à dégager les petites particules.
- Les dépôts de carbone peuvent provoquer un risque d'incendie. Nettoyez le dôme et l'écran du brûleur avec de l'eau savonneuse tiède si des dépôts de carbone se développent.

REMARQUE Dans un environnement avec de l'air salin (par exemple à proximité d'un océan), de la corrosion peut survenir plus rapidement que dans un environnement normal. Vérifiez régulièrement l'appareil afin de détecter des zones rouillées éventuelles et réparez-les rapidement.

Conseil (pour les modèles en acier inoxydable) :

Utilisez de la cire pour voitures de qualité supérieure pour aider à l'entretien de l'extérieur de votre appareil de chauffage. Appliquez-la sur les surfaces extérieures du poteau de haut en bas. N'en appliquez pas sur l'écran émetteur ou sur les dômes.

Rangez Votre Appareil de Chauffage

- Fermez toujours la valve de gaz de la bouteille de gaz LPG après utilisation.
- Retirez le contrôleur de pression et le tuyau.
- Vérifiez l'étanchéité de la valve de gaz pour détecter d'éventuels dommages. Si vous croyez qu'elle est endommagée, faites-la changer par votre revendeur de gaz.
- Ne rangez jamais la bouteille de gaz LPG dans un sous-sol ou dans un endroit sans une aération appropriée.
- Rangez l'appareil de chauffage à la verticale dans un endroit à l'abri des conditions météorologiques difficiles (comme la pluie, neige fondue, grêle, neige, poussière et débris).
- Vous pouvez couvrir votre appareil de chauffage pour protéger ses surfaces extérieures et pour aider à éviter l'accumulation de la saleté dans les conduits d'air. Ne laissez jamais la bouteille de gaz LPG exposée aux rayons du soleil où à une chaleur excessive.

REMARQUE Attendez que l'appareil de chauffage refroidisse avant de le couvrir.



Dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
Le brûleur principal ne s'allume pas	La vanne de gaz est peut-être éteinte.	Assurez-vous que la valve de gaz est ouverte.
	La bouteille de gaz LPG est peut-être vide.	Remplissez de nouveau la bouteille de gaz LPG.
	L'orifice du brûleur est peut-être bloqué.	Nettoyez ou remplacez l'orifice du brûleur.
	Il y a peut-être de l'air dans le système.	Purgez l'air des conduites en ouvrant les conduites de gaz et en appuyant sur le bouton de commande pendant deux ou trois minutes.
	Un conduit desserré.	Assurez-vous que tous les conduits et les fixations sont bien serrés.
	Échec de l'allumage.	Utilisez un allume-gaz ou une allumette pour allumer le brûleur.
	La pression du gaz est trop basse lorsque la valve est entièrement ouverte.	Replace the LPG Gas Cylinder or regulator.
	Vous allumez un nouveau réservoir pour la première fois.	Remplacez la bouteille de gaz LPG ou le régulateur.
	La valve de la bouteille de gaz LPG est ouverte, mais aucun gaz n'en sort.	Purgez l'air des conduites en ouvrant les conduites de gaz et en appuyant sur le bouton de commande pendant deux ou trois minutes.



PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
Low burner flame	Pression faible.	Remplacez la bouteille de gaz LPG faible en gaz avec une bouteille remplie.
	La bouteille de gaz LPG est faible en essence.	Remplacez la bouteille de gaz LPG faible en gaz avec une bouteille remplie.
	Le tuyau de gaz est tordu.	Vérifiez le tuyau de gaz puis redressez-le ou remplacez-le.
	Obstructions dans le système.	Recherchez des obstructions dans les conduits et orifices.
Burner unit	Débris de carbone sur le réflecteur et l'écran émetteur	Nettoyez les composants si nécessaire
	Un blocage dans le brûleur crée une fumée noire épaisse.	Nettoyez minutieusement le brûleur.

Réparez Votre Appareil de Chauffage

- Seul un technicien qualifié peut réparer les conduits de gaz et les composants associés.

⚠ ATTENTION Laissez toujours refroidir votre appareil de chauffage avant d'essayer de le réparer.



Caractéristiques

Modèles	Catégories de gaz	Pression (mbar)	Pays de destination	Qn (Hs)		Consommation maximale (g/h)
				Entrée nominale de chaleur	Entrée réduite de chaleur	
HL-02A	I3+	G30: 28-30 mbar G31: 37 mbar	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (50)	G30/ G31: 50 mbar	AT, CH, DE, SK	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (30)	G30/ G31: 30 mbar	BE, CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/ G31: 37 mbar	PL	13,5 kW	5 kW	982 g/h
Dimensions (H x L x P) :			84 x 84 x 225 cm			

Tableau des Injecteurs

Catégories de gaz	Gaz utilisables	Réglages des gaz	Injecteur
I3+	G30/G31	28 - 30/37 mbar	1,90 mm
I3B/P (50)	G30/G31	50 mbar	1,72 mm
I3B/P (30)	G30/G31	30 mbar	1,90 mm
I3B/P (37)	G30/G31	37 mbar	1,80 mm

Vous pouvez retourner cet article vendu par Amazon.com dans les 30 jours suivant la date de réception pour un remboursement complet. Amazon.com payera les frais d'envoi du retour s'il s'agit de notre erreur. Veuillez remarquer que nous n'échangeons pas les articles. Visitez www.amazon.com/help pour obtenir davantage d'informations.

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit vendu par Amazon.com.



Vos Avis et Aide

Vous l'adorez ? Vous le détestez ? Faites-le nous savoir en laissant un commentaire.

AmazonBasics s'engage à vous offrir des produits axés sur les besoins de la clientèle et répondant à vos normes élevées. Nous vous encourageons à rédiger un commentaire visant à partager vos expériences sur le produit.



amazon.fr/review/review-your-purchases#



amazon.fr/gp/help/customer/contact-us



Sicherheit und Konformität

HINWEIS Dieses Gerät ist für die Verwendung der Gase C30/G31 (Butan/Propan) oder eines Gemisches dieser Gase bei 28-30/37/50 mbar bestimmt. **NICHT MIT ANDEREN ARTEN VON GAS VERWENDEN!**

⚠️ WARNUNG:

- Für die Verwendung im Freien oder in hinreichend belüfteten Bereichen.
- Ein hinreichend belüfteter Bereich verfügt über mindestens 25% offene Fläche. Die Fläche bezieht sich dabei auf die Summe der Wandoberfläche.

⚠️ VORSICHT Lesen sie die nachfolgenden sicherheitshinweise vor dem gebrauch sorgfältig durch.

- Lesen Sie vor der Installation und dem Gebrauch alle Anleitungen durch.
- Das Gerät und der Gaszylinder müssen gemäß nationalen Vorschriften installiert bzw. aufbewahrt werden.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen im Zylindergehäuse.
- Stellen Sie das Gerät während des Betriebs nicht um.
- Schließen Sie das Ventil des Gaszylinders oder den Regulierer, bevor Sie das Gerät umstellen.
- Das Rohr bzw. der flexible Schlauch müssen innerhalb der vorgeschriebenen Zeiträume ersetzt werden.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgegebenen Arten von Gas und Zylinder.
- Bei windigem Wetter sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, damit das Gerät nicht umkippen kann.
- Die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Bereichen ist gefährlich und daher VERBOTEN.
- Lagern oder verwenden Sie in diesem Gerät weder Benzin noch andere brennbare Gase oder Flüssigkeiten.
- Installations- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
- Der Flüssiggaszylinder muss in dem entsprechenden Flüssiggaszylindergehäuse aufbewahrt werden, welches in ordnungsgemäßem Zustand sein und nationalen Vorschriften entsprechen muss.

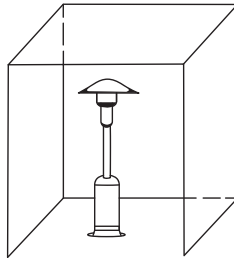
- Unsachgemäße Installationen, Einstellungen und Modifikationen können Verletzungen und Sachschäden verursachen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu modifizieren. Das ist sehr gefährlich.
- Der Regulierer und der Gasschlauch müssen nationalen Vorschriften entsprechen und alle Komponenten müssen innerhalb der vorgeschriebenen Zeiträume ausgewechselt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Regulierer gesichert und in gutem Zustand ist.
- Leckage-Tests sind mit einer Seifenlösung durchzuführen. Verwenden Sie niemals offenes Feuer bei der Suche nach undichten Stellen!
- Gaskreislauf, Gasschlauch, Regulierer, Zündflamme und Brenner sind vor jedem Gebrauch und mindestens einmal pro Monat auf Leckagen oder Schäden hin zu überprüfen.
- Verwenden Sie das Gerät erst, nachdem alle Verbindungen auf Leckagen hin überprüft wurden.
- Bestreichen Sie das Strahlungsblech, das Bedienfeld oder die obere Reflektorplatte nicht mit Farbe.
- Drehen Sie umgehend den Gashahn zu, falls Sie Gas riechen.
- Stellen Sie das Gerät nach dem Gebrauch erst dann um, wenn es vollständig abgekühlt ist.
- Der Steuerkasten, der Brenner und die Durchgänge für die Zirkulationsluft müssen immer sauber sein.
- Reinigungen sind bei Bedarf regelmäßig durchzuführen.
- Schließen Sie das Ventil des Flüssiggaszylinders, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
- Der Regulierer und der Gasschlauch müssen so verlegt werden, dass niemand darüber stolpern kann. Halten Sie den Gasschlauch von Orten fern, an denen er versehentlich beschädigt werden könnte.
- Schutzbleche oder andere Schutzvorrichtungen, die für die Wartung des Geräts entfernt werden, sind vor dem nächsten Gebrauch des Geräts wieder zu installieren.
- Erwachsene und Kinder müssen von heißen Oberflächen fernbleiben, um Verbrennungen oder ein Anbrennen ihrer Kleidung zu vermeiden.
- Kinder müssen ständig beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe des Geräts aufhalten.
- Kleidung oder andere brennbare Materialien dürfen nicht auf oder in der Nähe des Geräts aufbewahrt werden.



ACHTUNG Oberfläche sehr heiss. Nicht berühren!



- Halten Sie die Belüftungsöffnungen des Flüssiggaszyylindergehäuses frei und sauber.



- Schalten Sie das Gerät in folgenden Situationen umgehend aus:
 1. Das Gerät erreicht nicht die gewünschte Temperatur.
 2. Der Brenner erzeugt während des Gebrauchs knallende Geräusche (ein leichtes Geräusch beim Ausschalten des Brenners ist normal).
 3. Es entsteht Gasgeruch und die Brennerflamme ist gelb.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für ein zukünftiges Nachschlagen gut auf.

⚠️ WARNUNG Unsachgemäße Installationen, Einstellungen, Modifikationen, Reparaturen oder Wartungen können Verletzungen oder Sachschäden verursachen. Lesen Sie diese Installations-, Gebrauchs- und Wartungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren oder warten. Falls Sie diese Bedienungsanleitung nicht vollständig lesen oder verstehen können, wenden Sie sich an Ihren Händler. Der Lieferant haftet nicht für die Fahrlässigkeit des Nutzers.

Installationsort Des Geräts

Dieses Gerät ist NUR FÜR DEN GEBRAUCH IM FREIEN geeignet. Verwenden Sie das Gerät NICHT in geschlossenen Bereichen. Sorgen Sie immer für eine ausreichende Zufuhr frischer Luft.

- Halten Sie einen ausreichenden Abstand zu brennbaren Materialien ein (d.h. 1000 mm nach oben und 500 mm an den Seiten).
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosiven Umgebungen, wie z.B. an Orten, an denen Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten oder Gase aufbewahrt werden.

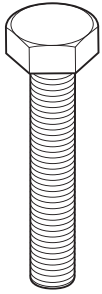
Gasvorschriften

- Der Regulierer und der Gasschlauch sind im Lieferumfang enthalten. Ersetzen Sie diese nur durch Teile, die nationalen Vorschriften entsprechen. Beachten Sie beim Austauschen dieser Teile das Verfallsdatum, die Warnungen in dieser Bedienungsanleitung und nationale Vorschriften.
- Druckzufuhr zum Gerät:
 - *Nominaler Eingangsdruck : 28-30/37 mbar
 - *Minimaler Eingangsdruck: 30 mbar
 - *Maximaler Eingangsdruck: 50 mbar
- Zu verwendende Gase: Butan, Propan oder ein Gemisch dieser beiden Gase
- Kapazität Flüssiggaszyylinder: Maximum 15 kg
- Verwenden Sie einen Regulierer, welcher der Norm EN 16129 und nationalen Vorschriften entspricht. Dieser muss in gutem Zustand sein und ist zu ersetzen, falls er beschädigt oder nicht mehr zulässig ist.
- Überprüfen Sie die Anschlüsse des Regulierers und des Gasschlauches mindestens einmal pro Monat und nach jedem Wechsel des Flüssiggaszyinders. Falls die Anschlüsse Risse, Brüche oder andere Verschleißerscheinungen aufweisen, müssen sie gemäß nationalen Vorschriften und durch einen neuen Regulierer und Gasschlauch gleicher Länge (maximal 1,5 m) und gleicher Qualität ersetzt werden.
- Führen Sie die Installation gemäß nationalen Vorschriften durch.
- Ein verbogener, verrosteter oder beschädigter Flüssiggaszyylinder ist gefährlich und muss vom Lieferant des Flüssiggaszyinders überprüft werden. Verwenden Sie niemals einen Flüssiggaszyylinder mit beschädigter Ventilverbindung.
- Der Flüssiggaszyylinder muss so aufgestellt werden, dass Gas aus dem aufgedrehten Zylinder abgezogen werden kann.
- Verbinden Sie einen Flüssiggaszyylinder niemals ohne Regulierer mit diesem Gerät.
- Trennen Sie den Flüssiggaszyylinder während des Nichtgebrauchs des Geräts.

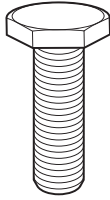


Lieferumfang

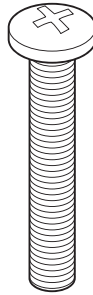
Überprüfen Sie die nachfolgenden Teile und Komponenten vor der Installation auf Vollständigkeit:



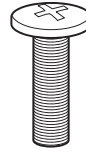
Großer
Bolzen x6



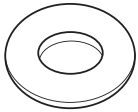
Kleiner
Bolzen x5



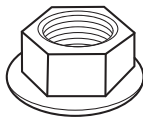
Große
Schraube x4



Kleine
Schraube x12



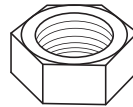
Große
Unterlegscheibe
x9



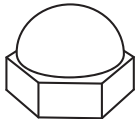
Kleine
Flanschmutter
x6



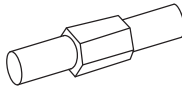
Flügelmutter x3



Große
Mutter x4



Hutmutter x12



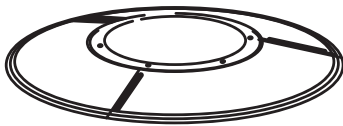
Reflektorbolzen
x3



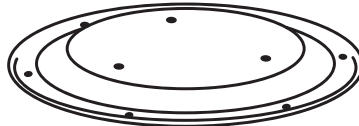
Schlüssel x1



Kleine Sechskantschraube
und
Sicherungsscheibe x 4



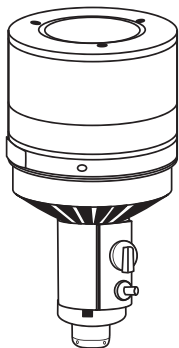
A Reflektorplatte x4



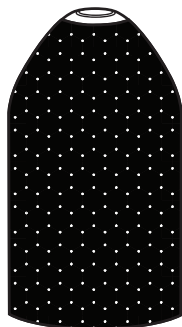
B Nabenkappe des
Reflektors x1

Erforderliches Werkzeug für die Installation (*nicht enthalten*):

- Kreuzschlitzschraubenzieher
- Leckage-Testlösung (*nähere Informationen siehe Seite 11*)



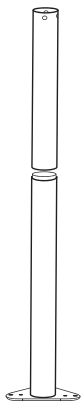
C Kopfeinheit x1



D Gaszylindergehäuse
x1



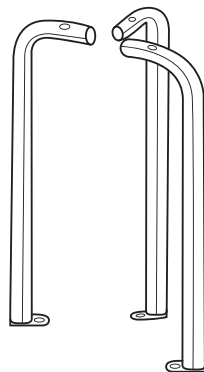
E Gasschlauch x1



F Standrohr x1



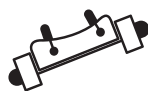
G Regulierer x1



H Auflagepfosten x3



I Stand* x1



J Radeinheit x1



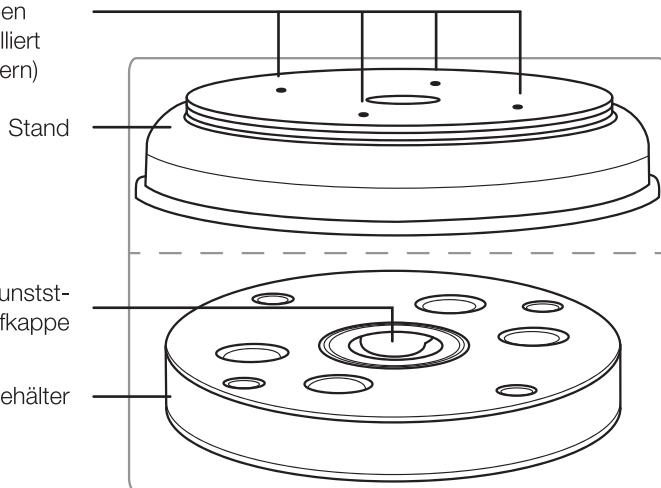
K Kette x1

*Einige Modelle verfügen über einen optionalen Sandbehälter.
(Nähere Informationen siehe Seite 55)



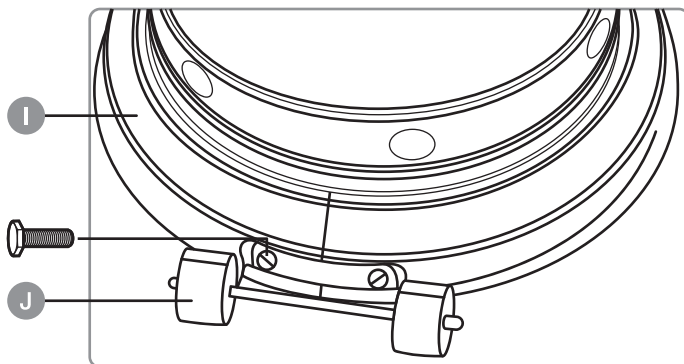
Installationsanleitungen

Große
Schrauben
(vorinstalliert
mit Muttern)



Schritt 1:

Entfernen Sie die vier großen Schrauben und großen Muttern, mit denen der Stand am Sandbehälter befestigt ist. Hebeln Sie dann die Kunststoffkappe an der Oberseite auf. Füllen Sie den Sandbehälter mit Wasser oder Sand und schließen Sie dann wieder die Kappe. Schieben Sie den Stand zurück auf den Sandbehälter, installieren Sie die Schrauben und sichern Sie alle Teile, indem Sie die Muttern auf den Bolzen festziehen.

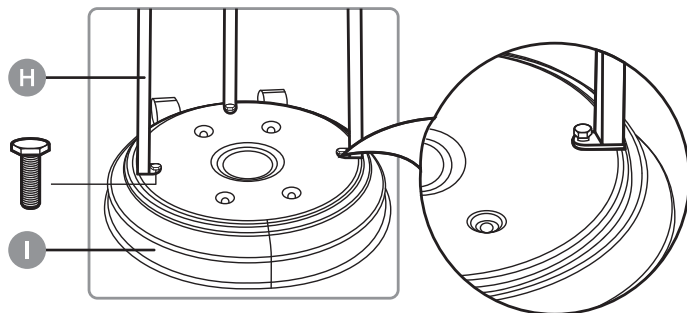


Schritt 2:

Richten Sie die Löcher in der Radeinheit mit den Löchern im Stand aus. Stecken Sie dann zwei kleine Bolzen durch die Löcher und ziehen Sie diese handfest an. Vergewissern Sie sich, dass die Radeinheit vollständig parallel zum Stand ausgerichtet ist und ziehen Sie dann die Bolzen mit dem Schlüssel fest.

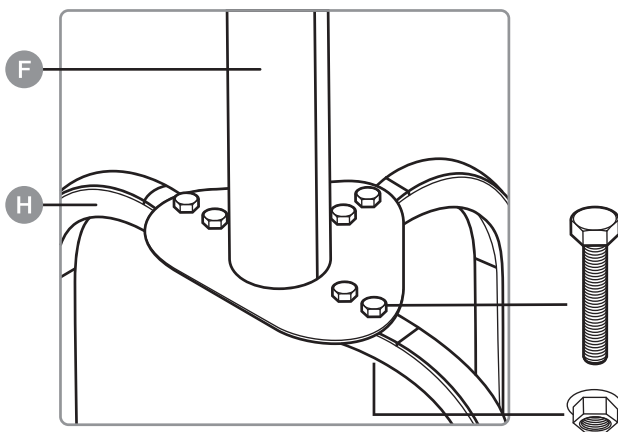


Installationsanleitungen



Schritt 3:

Richten Sie die Löcher an der Unterseite des Auflagepfostens **H** und des Stands miteinander aus. Sichern Sie beide Teile mit einem kleinen Bolzen (handfest anziehen). Wiederholen Sie diese Vorgehensweise mit den anderen beiden Auflagepfosten und ziehen Sie dann alle Bolzen mit dem Schlüssel fest.

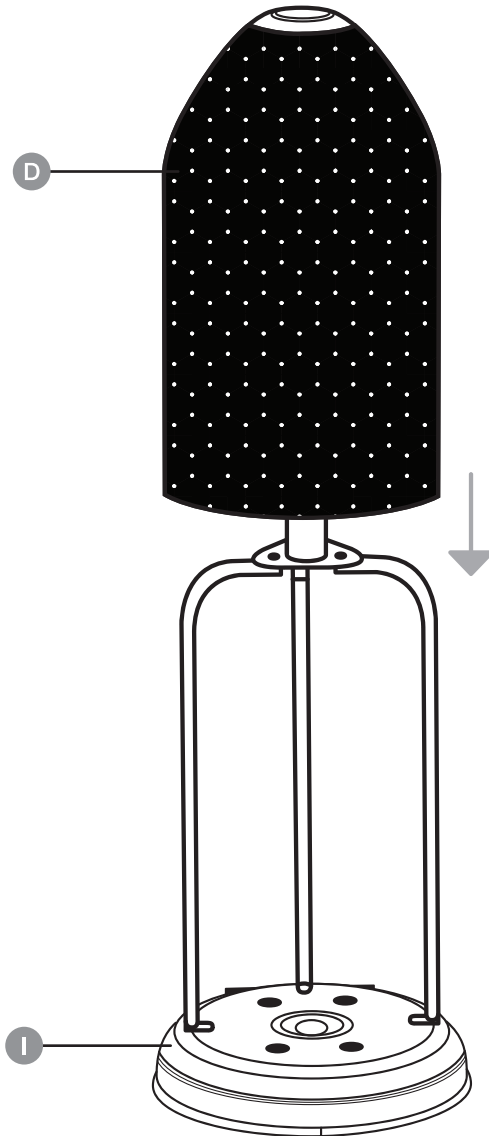


Schritt 4:

Richten Sie die Löcher des Standbeins **F** mit den Löchern an der Oberseite der Auflagepfosten aus. Stecken Sie durch jedes Loch einen großen Bolzen und sichern Sie die Verbindung mit einer kleinen Flanschmutter. Installieren Sie alle Bolzen und ziehen Sie diese dann mit dem Schlüssel fest.



Installationsanleitungen

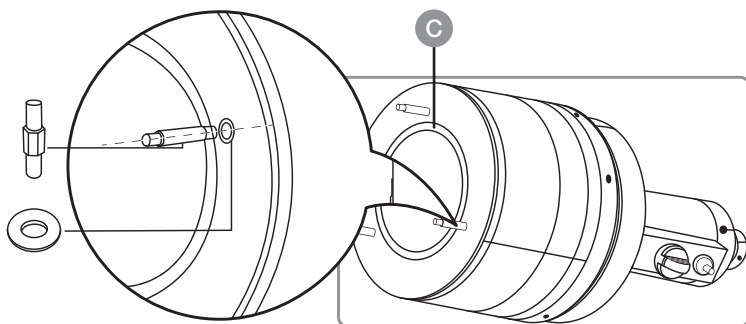


Schritt 5:

Stecken Sie das Gaszylindergehäuse **D** über das Standbein und senken Sie das Gehäuse ab, bis es auf dem Stand aufliegt.

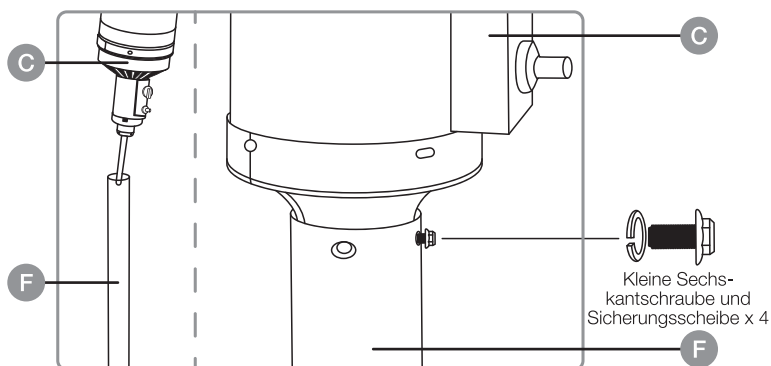


Installationsanleitungen



Schritt 6:

Stecken Sie die Reflektorbolzen durch die großen Unterlegscheiben und anschließend in die Löcher an der Oberseite der Kopfeinheit **C**.

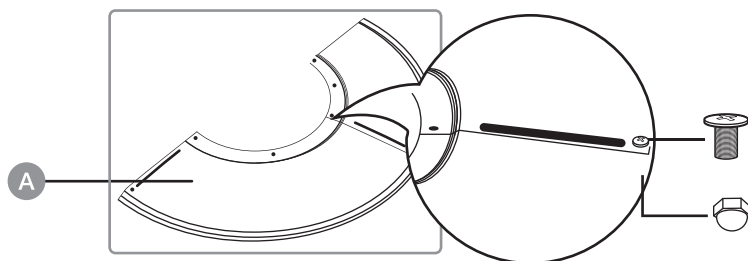


Schritt 7:

Verlegen Sie den Gasschlauch **E** im Pfosten nach unten ausgerichtet, danach den Kopfbausatz auf dem Pfosten aufsetzen; stellen Sie dabei sicher, dass die Schraubenbohrung am Kopfstück mit der Bohrung am Oberteil des Pfostens miteinander ausgerichtet sind (der Einstellregler sollte oberhalb des Aufklebers auf dem Pfosten sein). Führen Sie die 4 kleinen Schrauben und Sicherungsscheiben ein und ziehen Sie sie fest.

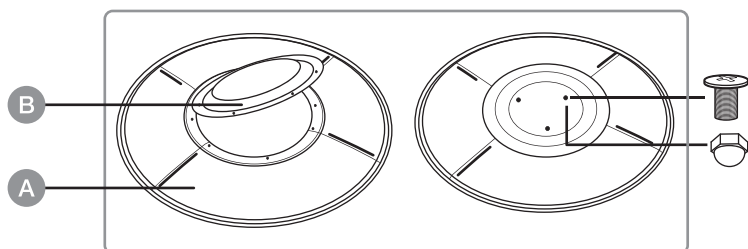


Installationsanleitungen



Schritt 8a:

Schieben Sie zwei Reflektorbleche zusammen. Installieren Sie eine kleine Schraube und bringen Sie dann eine Hutmutter locker an. Installieren Sie dann das dritte und das vierte Reflektorblech.



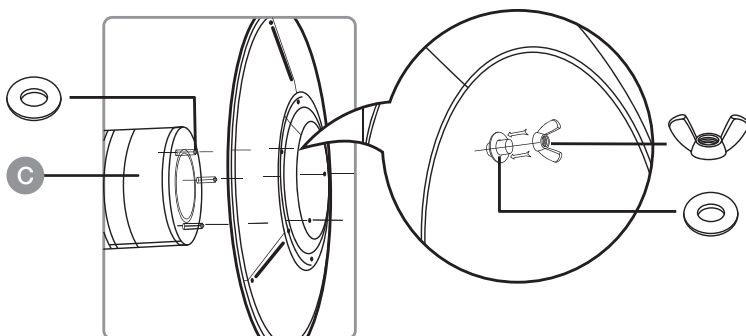
Schritt 8b:

Schieben Sie die Nabenkappe **B** des Reflektors auf die zusammengesetzte Reflektorplatte. Installieren Sie eine kleine Schraube und bringen Sie dann eine Hutmutter locker an. Installieren Sie die anderen zwei kleinen Schrauben und Hutmuttern auf die gleiche Weise an der Reflektorplatte. Ziehen Sie dann alle Schrauben und Hutmuttern fest.

Montagehinweis: Falls die Reflektorbleche nicht richtig miteinander ausgerichtet sind, lösen Sie vor der weiteren Installation jede Schraube und ziehen Sie die Schraube wieder fest, nachdem die einzelnen Bleche ausgerichtet sind.

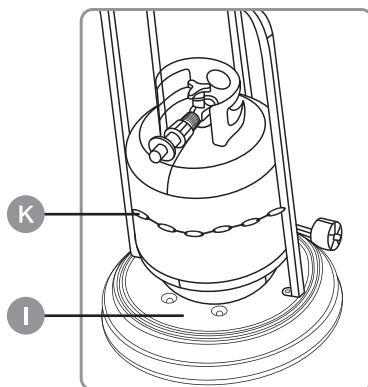
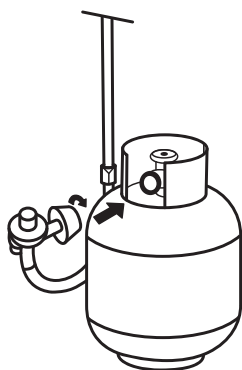


Installationsanleitungen



Schritt 9:

Halten Sie die Heizung fest. Kippen Sie dann die Kopfeinheit an und schieben Sie drei große Unterlegscheiben über die Reflektorbolzen. Setzen Sie die Reflektoreinheit auf die Reflektorbolzen, schieben Sie dann drei weitere große Unterlegscheiben über die Reflektorbolzen und auf die Reflektoreinheit. Mit drei Flügelmuttern sichern.



Schritt 10:

Heben Sie das Tankgehäuse an und setzen Sie einen entsprechenden Flüssiggaszyylinder (separat erhältlich) oben auf die zusammengebauten Auflagepfosten.

Setzen Sie den Flüssiggaszyylinder auf den Stand der Heizung. Sichern Sie den Flüssiggaszyylinder, indem Sie die Kette an den Auflagepfosten befestigen. Senken Sie dann das Flüssiggaszyylindergehäuse.

⚠ VORSICHT Der Regulierer und der Schlauch sind im Lieferumfang dieses Geräts enthalten. Sie müssen das entsprechende Zubehör gemäß nationalen Vorschriften verwenden. Der Regulierer ist für einen Druck von 28-30/37/50 mbar bestimmt. Falls für die sichere Befestigung andere Teile oder Materialien erforderlich sind, müssen diese der Norm EN 751 entsprechen. Führen Sie jedes Mal einen ordnungsgemäßen Leckage-Test durch, wenn Sie den Regulierer und den Schlauch trennen/erneut verbinden.

HINWEIS Verwenden Sie nur einen geeigneten Flüssiggaszyliner gemäß nationalen Vorschriften. Verwenden Sie diese Heizung nur mit einem Flüssiggaszyliner, der 15 kg (Maximum) nicht überschreitet. Ein verbogener, verrosteter oder beschädigter Flüssiggaszyliner ist gefährlich und muss vom Lieferant des Flüssiggaszyliners überprüft werden. Verwenden Sie einen Flüssiggaszyliner niemals mit beschädigter Ventilverbindung. Positionieren Sie den Flüssiggaszyliner so, dass Gas aus dem aufgedrehten Zylinder abgezogen werden kann. Verbinden Sie einen Flüssiggaszyliner niemals ohne Regulierer mit diesem Gerät. Trennen Sie den Flüssiggaszyliner, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.

Schritt 11: Führen Sie einen Leckage-Test durch.

Die Gasverbindungen werden vor der Auslieferung werksseitig auf Leckagen getestet. Unsachgemäße Handhabung während des Transports kann die Unversehrtheit des Produkts beeinträchtigen. Am Installationsort muss daher erneut ein umfassender Leckage-Test durchgeführt werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- Stellen Sie eine Seifenlösung aus flüssigem Spülmittel und Wasser im Verhältnis von 1:1 her. Die Seifenlösung kann mit einer Sprühflasche, einer Bürste oder einem Lappen aufgetragen werden. An undichten Stellen bilden sich Seifenblasen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Drehknopf am Bedienfeld auf der Position „OFF“ (AUS) steht.
- Schalten Sie die Gaszufuhr ein und überprüfen Sie die Schläuche und Verbindungen auf mögliche Seifenblasen. Seifenblasen weisen auf undichte Stellen hin.
- Schalten Sie die Gaszufuhr im Fall einer undichten Stelle umgehend aus, dichten Sie die Verbindung ab und schalten Sie dann die Gaszufuhr wieder ein und führen Sie den Leckage-Test erneut durch.

Führen Sie Leckage-Tests nicht in der Nähe von offenem Feuer oder während Sie rauchen durch.

FALLS AN DEN VERBINDUNGEN KEINE BLASEN ENTSTEHEN, SIND DIE VERBINDUNGEN SICHER.

HINWEIS Jedes Mal, wenn Sie Verbindungen lösen oder trennen, müssen Sie einen vollständigen Leckage-Test durchführen.

Verwendung der Terrassenheizung

⚠ VORSICHT Verwenden Sie das Gerät erst, nachdem Sie alle Sicherheitsinformationen in der Bedienungsanleitung gelesen und verinnerlicht, die Installation abgeschlossen und den Leckage-Test vollständig durchgeführt haben.

Vor dem EINSCHALTEN der Gaszufuhr

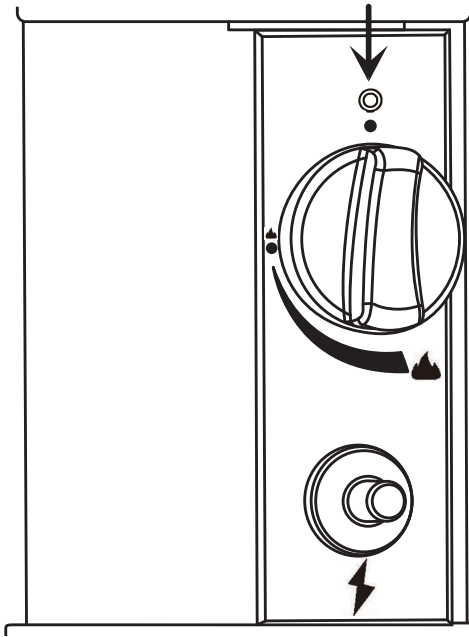
- Ihre Heizung ist nur für den Gebrauch im FREIEN bestimmt. NICHT in Gebäuden, Garagen oder anderen geschlossenen Bereichen verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass sich in den umliegenden Bereichen keine brennbaren Materialien, kein Benzin und keine anderen entzündlichen Gase oder Flüssigkeiten befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Belüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Vergewissern Sie sich, dass alle Gasverbindungen sicher verschlossen und keine undichten Stellen vorhanden sind.
- Das Flüssiggaszyylindergehäuse muss sauber sein. Vergewissern Sie sich, dass alle Teile, die während der Montage oder Wartung entfernt wurden, vor dem nächsten Gebrauch wieder vollständig installiert und gesichert werden.

Vor dem Anzünden Ihrer Heizung

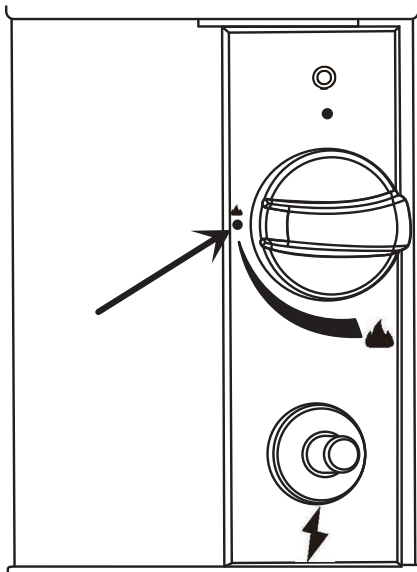
- Ihre Heizung muss vor jedem Gebrauch und mindestens einmal pro Jahr von einer professionellen Fachkraft gründlich überprüft werden. Warten Sie mindestens fünf Minuten, bevor Sie eine heiße Heizung erneut anzünden.
- Überprüfen Sie den Gasschlauch auf übermäßige Abnutzung, Einschnitte oder Verschleiß. Führen Sie an verdächtigen Stellen Leckage-Tests durch. Falls ein Schlauch undicht ist, muss dieser vor dem nächsten Betrieb ersetzt werden. Verwenden Sie nur vom Hersteller vorgegebene Ersatzteile.


Heizung anzünden

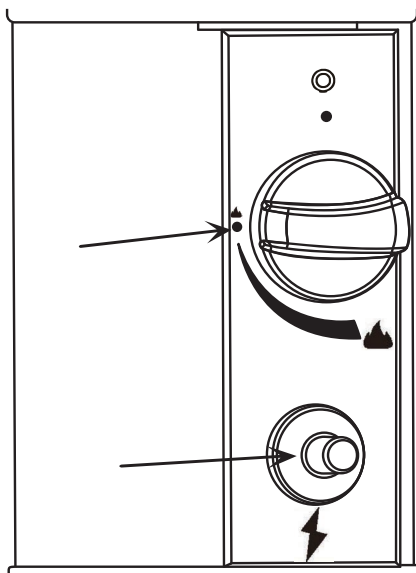
HINWEIS Wenn Sie Ihre Heizung das erste Mal oder nach dem Wechsel des Flüssiggaszyinders in Betrieb nehmen, halten Sie den Drehknopf zwei Minuten lang nach innen gedrückt, um Luft aus den Gasleitungen zu entfernen.



1. Drücken Sie den Drehknopf nach innen und stellen Sie ihn auf die Position 0.
2. Öffnen Sie das Ventil des Propantanks vollständig.



3. Drücken Sie den Drehknopf nach innen und drehen Sie ihn bis zur Einstellung .



4. Während der Drehknopf nach innen gedrückt ist, drücken Sie wiederholt die ⚡, bis sich der Hauptbrenner einschaltet. Halten Sie den Drehknopf weitere 30 Sekunden gedrückt und lassen Sie ihn dann los.
5. Drehen Sie den Drehknopf zur Einstellung der Flamme.
6. Drehen Sie den Drehknopf bis zur Position OFF (AUS) und schließen Sie den Propantank. Warten Sie mindestens fünf Minuten, bevor Sie die Heizung erneut anzünden. Falls während des Anzündens Probleme auftreten, informieren Sie sich näher im Abschnitt „Störbehebung“ auf Seite 69.

⚠ VORSICHT Atmen Sie während des erstmaligen Gebrauchs keine aus der Heizung austretenden Dämpfe ein. Darin sind Rauch und Gerüche verbrannten Öls des Herstellungsprozesses enthalten. Der Rauch und die Gerüche verschwinden nach ungefähr 30 Minuten. Es darf KEIN schwarzer, dicker Rauch aus der Heizung austreten.


⚠ WARNUNG **Zu Ihrer Sicherheit!** Vorsicht beim manuellen Anzünden der Heizung. Wenn Sie den Drehknopf vor dem Anzünden länger als 10 Sekunden gedrückt halten, kann beim Entzünden des Gases eine große Stichflamme entstehen.

Wenn die Heizung EINGESCHALTET ist

- Das Abstrahlungsblech wird aufgrund der enormen Hitze glühend rot.
- Diese Verfärbung ist bei Nacht noch besser sichtbar.
- Der Brenner erzeugt blau-gelb züngelnde Flammen.


- Die Flammen dürfen nicht gelb sein oder dicken, schwarzen Rauch erzeugen – dies sind Anzeichen für eine Blockierung der Luftwege in den Brennern.
- Die Flamme muss blau sein und eine gelbe Spitzen aufweisen.
- Ist die Flamme übermäßig gelb, schalten Sie die Heizung aus und informieren Sie sich auf Seite 69 unter „Störbehebung“.

Heizung erneut anzünden

- Drücken Sie den Drehknopf nach innen und stellen Sie ihn auf die Position .
- Warten Sie mindestens fünf Minuten, bis sich das Gas vollständig verflüchtigt hat und bevor Sie das Gerät erneut anzünden. Anleitungen siehe „Heizung anzünden“.

⚠️ WARNUNG Zu ihrer Sicherheit! Die Heizung ist während des Betriebs heiß. Vorsicht bei der Handhabung.

Heizung abschalten

- Drücken Sie den Drehknopf nach innen und schalten Sie ihn auf die Position . Der Brenner erzeugt ein leichtes Knallgeräusch, während er sich ausschaltet.
- Drehen Sie das Ventil des Flüssiggaszyinders zu und trennen Sie den Regulierer, wenn die Heizung nicht in Gebrauch ist.

HINWEIS Eine leichte Verfärbung des Abstrahlungsbleches nach dem Gebrauch ist normal.

Nach dem Gebrauch der Heizung

- Der Gas-Drehknopf muss auf der Position OFF (AUS) stehen.
- Das Ventil des Flüssiggaszyinders muss auf der Position AUS stehen.
- Trennen Sie die Gasleitung.
- Lagern Sie die Heizung aufrecht an einem sicheren Ort.

⚠️ WARNUNG Zu ihrer Sicherheit!

- Die Heizung in den ersten 45 Minuten nach dem Gebrauch NICHT anfassen oder umstellen.
- Der Reflektor ist heiß.
- Lassen Sie den Reflektor abkühlen, bevor Sie diesen berühren.

Checkliste für den Betrieb

Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch anhand folgender Checkliste:

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, um sich mit der ordnungsgemäßen Betriebsweise und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut zu machen.
2. Alle Komponenten sind richtig installiert, intakt und betriebsbereit.
3. Das Gerät wurde nicht modifiziert.
4. Alle Gasverbindungen sind sicher und dicht.
5. Windgeschwindigkeit liegt bei unter 16 km/h.
6. Das Gerät läuft mit reduzierter Effizienz bei einer Temperatur von unter 4,4 °C.
7. Das Gerät wird im Freien (nicht in einem geschlossenen Bereich) verwendet.
8. Belüftung mit ausreichend frischer Luft.
9. Die Heizung steht nicht in der Nähe von Benzin oder anderen brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
10. Die Heizung steht nicht in der Nähe von Fenstern, Lufteingängen, Bewässerungsanlagen oder anderen Wasserquellen.
11. Zwischen der Heizung und brennbaren Materialien ist ein Abstand von mindestens 1 m an der Oberseite und 0,5 m an den Seiten vorhanden.
12. Die Heizung steht auf einem soliden, ebenen Untergrund.
13. In der Heizung sind keine Spinnen- oder Insektennetze vorhanden.
14. Alle Brennerdurchgänge sind frei.
15. Alle Luftdurchgänge sind frei.
16. Kinder und Erwachsene sind über die Gefahren heißer Oberflächen zu informieren und müssen dem Gerät fernbleiben, um Verbrennungen oder ein Anbrennen der Kleidung zu vermeiden.
17. Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe der Heizung aufhalten.
18. Kleidung oder andere Abdeckmaterialien dürfen nicht an der Heizung aufgehängt oder darauf bzw. in deren Nähe abgelegt werden.
19. Schutzbleche oder andere Schutzvorrichtungen, die für die Wartung der Heizung entfernt werden, sind vor dem nächsten Betrieb der Heizung wieder zu installieren.

20. Installations- und Reparaturarbeiten sind von einem qualifizierten Wartungstechniker durchzuführen. Die Heizung muss vor jedem Gebrauch und mindestens einmal pro Jahr von einer qualifizierten Fachkraft überprüft werden.
21. Regelmäßigere Reinigungsarbeiten sind ggf. erforderlich. Der Steuerkasten, der Brenner und die Luftdurchgänge der Heizung müssen immer frei von Blockaden, Schmutz und/oder Spinnen- und Insektennetzen sein.

Wartung der Heizung

Um viele Jahre hervorragender Leistung zu garantieren, führen Sie die nachfolgenden Wartungsarbeiten regelmäßig durch:

- Halten Sie die äußeren Oberflächen sauber.
- Verwenden Sie für die Reinigung Spülwasser. Verwenden Sie niemals brennbare oder korrosive Reinigungsmittel.
- Achten Sie während der Reinigung darauf, dass der Bereich um den Brenner und Steuerkasten herum immer trocken bleibt. Die Ventileinheit der Steuerung niemals in Flüssigkeiten eintauchen. Wird die Gassteuerung in Wasser getaucht, darf diese NICHT wieder verwendet und muss ersetzt werden.
- Die Luftzirkulation darf nicht behindert werden. Halten Sie Steuerungen, Brenner und Luftdurchgänge sauber. Nachfolgende Anzeichen weisen auf Blockaden hin:
 - Gasgeruch mit extrem gelber Flammenspitze.
 - Heizung erreicht NICHT die gewünschte Temperatur.
 - Die Heizung glüht ungleichmäßig.
 - Die Heizung erzeugt Knallgeräusche.
- Spinnen und Insekten können sich im Brenner oder in Öffnungen einnisten. Das ist gefährlich, da die Heizung dadurch beschädigt und unsicher werden kann. Reinigen Sie die Brenneröffnungen mit einem leistungsstarken Pfeifenreiniger. Mit Druckluft können Sie kleinere Partikel beseitigen.
- Ruß stellt eine Brandgefahr dar. Reinigen Sie die Kuppel und das Brennerblech mit warmem Spülwasser, um Rußablagerungen zu entfernen.

HINWEIS In Umgebungen mit salziger Luft (z.B. in der Nähe von Meeren) kann Korrosion noch schneller entstehen. Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Korrosion und reparieren Sie es im Bedarfsfall unverzüglich.

Tipp (für Edelstahlmodelle):

Verwenden Sie hochwertigen Fahrzeugwachs, um das Erscheinungsbild Ihrer Heizung beizubehalten. Tragen Sie den Wachs auf die äußeren Oberflächen am Standbein nach unten hin auf. NICHT auf das Abstrahlungsblech oder die Kuppel auftragen.

Lagerung der Heizung

- Schließen Sie nach dem Gebrauch immer das Gasventil des Flüssiggaszyinders.
- Entfernen Sie den Druckregler und den Schlauch.
- Überprüfen Sie das Gasventil auf Dichtigkeit und Schäden. Bei Verdacht auf Schäden lassen Sie das Ventil von Ihrem Gashändler ersetzen.
- Bewahren Sie den Flüssiggaszyinder niemals in Kellern oder an Orten ohne ausreichende Belüftung auf.
- Lagern Sie die Heizung aufrecht an einem Ort, an dem sie vor Wettereinflüssen (Regen, Graupel, Hagel, Schnee, Staub und Schmutz) geschützt ist.
- Decken Sie die Heizung ab, um die äußeren Oberflächen zu schützen und Schmutzablagerungen in den Luftdurchgängen zu vermeiden. Der Flüssiggaszyinder darf weder direktem Sonnenlicht noch übermäßiger Wärme ausgesetzt werden.

HINWEIS

Lassen Sie die Heizung abkühlen, bevor Sie diese abdecken.



Störbehebung

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	BEHEBUNG
Der Hauptbrenner lässt sich nicht einschalten.	Gasventil zuge dreht.	Vergewissern Sie sich, dass das Gasventil aufgedreht ist.
	Flüssiggas zylinder leer.	Flüssiggas zylinder nachfüllen.
	Brenneröffnungen blockiert.	Brenneröffnungen reinigen oder ersetzen.
	Luft im System.	Entfernen Sie Luft aus den Leitungen, indem Sie die Gasleitungen öffnen und den Drehknopf zwei oder drei Minuten lang gedrückt halten.
	Verbindung locker.	Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen und Befestigungen dicht sind.
	Zündfehler.	Verwenden Sie einen Stabanzünder oder ein Streichholz, um den Brenner anzuzünden.
	Gasdruck zu niedrig und Ventil vollständig geöffnet.	Ersetzen Sie den Flüssiggas zylinder oder den Regulierer.
	Gerät wird das erste Mal mit einem neuen Tank angezündet.	Entfernen Sie Luft aus den Leitungen, indem Sie die Gasleitungen öffnen und den Drehknopf zwei oder drei Minuten lang gedrückt halten.
	Ventil des Flüssiggas zylinders ist aufgedreht, aber es tritt kein Gas aus.	Ersetzen Sie den Gasschlauch/ die Regulierer-Einheit.



PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	BEHEBUNG
Low burner flame	Niedriger Druck.	Ersetzen Sie den Flüssiggaszyylinder durch einen vollen Zylinder.
	Zu wenig Gas im Flüssiggaszyylinder.	Ersetzen Sie den Flüssiggaszyylinder durch einen vollen Zylinder.
	Gasschlauch geknickt.	Überprüfen Sie den Gasschlauch und glätten oder ersetzen Sie ihn.
	Blockaden im System.	Überprüfen Sie die Durchgänge und Öffnungen auf Blockaden.
Burner unit	Ruß auf Reflektor und Abstrahlungsblech.	Reinigen Sie die Komponenten entsprechend.
	Blockade in der Brenneinheit verursacht dicken, schwarzen Rauch.	Reinigen Sie den Brenner gründlich.

Heizung reparieren

- Nur qualifizierte Fachkräfte dürfen die Gasdurchgänge und entsprechende Komponenten reparieren.

⚠ VORSICHT Lassen Sie die Heizung immer abkühlen, bevor Sie Reparaturen vornehmen.



Technische Daten

Modell	Gas- kate- gorie	Druck (mbar)	Zielland	Qn (Hs)		Max. Ver- brauch (g/h)
				Nominale Wärme- belastung	Reduz- ierte Wärme- belas- tung	
HL- 02A	I3B/P (50)	G30: 28-30 mbar G31: 37 mbar	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (30)	G30/ G31: 50 mbar	AT, CH, DE, SK	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/ G31: 30 mbar	BE, CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/ G31: 37 mbar	PL	13,5 kW	5 kW	982 g/h
Abmessungen (H x B x T):			84 x 84 x 225 cm			

Einspritzvorrichtungen

Gaskategorie	Nutzbares Gas	Gaseinstellung	Einspritzer
I3+	G30/G31	28 - 30/37 mbar	1,90 mm
I3B/P (50)	G30/G31	50 mbar	1,72 mm
I3B/P (30)	G30/G31	30 mbar	1,90 mm
I3B/P (37)	G30/G31	37 mbar	1,80 mm

Sie können dieses von Amazon.com verkaufte Produkt innerhalb von 30 Tagen nach Lieferung für eine vollständige Rückerstattung des Kaufpreises zurückgeben. Amazon.com erstattet die Kosten der Rücksendung, falls die Rückgabe aufgrund eines Fehlers unsererseits erfolgt. Bitte beachten Sie, dass der Umtausch von Produkten ausgeschlossen ist. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.amazon.com/help.

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts von Amazon.com.



Feedback und Hilfe

Gefällt es Ihnen? Gefällt es Ihnen nicht? Dann bewerten Sie das Produkt auf unserer Webseite!

AmazonBasics setzt sich für die Bereitstellung kundenorientierter Produkte ein, um Ihre hohen Qualitätsstandards zu erfüllen. Bitte schreiben Sie eine Rezension, in der Sie Ihre Erfahrungen mit dem Produkt teilen.



amazon.de/review/review-your-purchases#



amazon.de/gp/help/customer/contact-us



Sicurezza e Conformità

AVVISO Il prodotto è progettato per l'utilizzo con gas C30/G31 (butano/propano) o con una miscela di essi, a 28-30/37/50 mbar.

NON UTILIZZARE ALTRI TIPI DI GAS!

⚠ AVVERTENZA

- Per uso esterno o in ambienti adeguatamente ventilati
- Un ambiente adeguatamente ventilato deve essere dotato di una superficie aperta pari almeno al 25% del totale. La superficie totale è calcolata sommando la superficie delle diverse pareti.

⚠ ATTENZIONE Leggere attentamente le presenti linee guida per la sicurezza prima dell'uso.

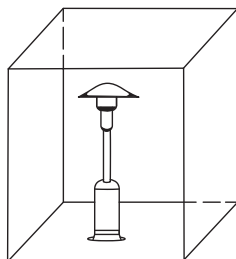
- Leggere tutte le istruzioni prima dell'installazione e dell'uso.
- Il prodotto e la bombola del gas devono essere installati in conformità alle normative nazionali.
- Non ostruire le aperture di ventilazione dell'alloggiamento della bombola.
- Non spostare il prodotto quando in uso.
- Chiudere la valvola della bombola a gas o del regolatore prima di spostare il prodotto.
- Le tubature o il tubo flessibile devono essere sostituiti entro i limiti di tempo previsti.
- Utilizzare solo il tipo di gas e di bombola specificato dal produttore.
- In caso di condizioni ventose, prestare particolare attenzione per evitare il ribaltamento del prodotto.
- L'uso del prodotto in ambienti chiusi è PROIBITO e può essere molto pericoloso.
- Non conservare né utilizzare benzina o altri tipi di vapori o liquidi infiammabili all'interno del prodotto.
- L'installazione e la riparazione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
- La bombola a gas GPL deve essere inserita nell'apposito alloggiamento per bombole a gas GPL, che deve essere di forma idonea e conforme alle normative nazionali.
- Installazione, regolazione e modifiche improprie possono provocare lesioni alle persone e danni alla proprietà.
- Non tentare di alterare il prodotto in qualsivoglia modo. È estremamente pericoloso.

- Il regolatore e il tubo del gas devono essere conformi alle normative nazionali e ciascun componente deve essere sostituito entro i limiti di tempo previsti.
- Verificare che il regolatore sia assicurato e in buone condizioni.
- Tutti i test di tenuta stagna devono essere eseguiti con una soluzione a base di sapone. Non utilizzare mai fiamme libere per individuare eventuali perdite!
- Il circuito del gas e il relativo tubo, il regolatore, il pilota e il bruciatore devono essere ispezionati per verificare l'eventuale presenza di perdite prima di ogni uso e almeno una volta al mese.
- Non utilizzare il prodotto senza aver prima sottoposto tutti i collegamenti a test di tenuta stagna.
- Non verniciare lo schermo radiante, il pannello di controllo o la calotta riflettente.
- Se si avverte odore di gas, chiudere immediatamente la valvola del gas.
- Non spostare il prodotto prima che si sia raffreddato completamente.
- Il vano di controllo, il bruciatore e i passaggi di circolazione dell'aria del prodotto devono essere tenuti puliti.
- Potrebbe essere necessaria una pulizia frequente.
- La valvola della bombola a gas GPL deve essere chiusa quando il prodotto non è in uso.
- Il regolatore e il gruppo del tubo del gas devono essere posizionati fuori da aree di passaggio per evitare che vi si possa inciampare. Tenere il tubo del gas lontano da aree in cui potrebbe essere soggetto a danni accidentali.
- Ciascun dispositivo di sicurezza e protezione rimosso per l'esecuzione di attività di assistenza sul prodotto deve essere riposizionato prima di azionare il prodotto.
- Adulti e bambini devono rimanere lontano dalle superfici incandescenti per evitare ustioni o bruciatura degli indumenti.
- I bambini devono rimanere sotto l'attenta supervisione di un adulto quando sono nelle vicinanze del prodotto.
- Indumenti e altri materiali infiammabili non devono essere posizionati sopra o accanto al prodotto.



⚠ ATTENZIONE Superficie incandescente. Non toccare!

- Tenere le aperture di ventilazione dell'alloggiamento della bombola a gas GPL libere e pulite.



- Spegnere immediatamente il prodotto in caso si verifichi una delle seguenti condizioni
 1. Il prodotto non raggiunge la temperatura desiderata.
 2. Il bruciatore emette un rumore scoppiettante durante l'uso (un leggero rumore è normale quando il bruciatore si spegne).
 3. Si avverte un odore di gas e la fiamma nel bruciatore è di colore giallo.

Conservare le istruzioni per futuro riferimento.

⚠ AVVERTENZA Installazione, regolazione e modifiche improprie possono provocare lesioni alle persone e danni alla proprietà. Leggere le istruzioni di installazione, funzionamento e manutenzione prima di installare o utilizzare il prodotto. Se risulta impossibile leggere o comprendere completamente il manuale di istruzioni, contattare il proprio rivenditore. Il produttore non è responsabile della negligenza dell'utente.

Installazione e Posizionamento del Prodotto

Questo prodotto è progettato SOLO PER USO ESTERNO.

NON utilizzare in ambienti interni o chiusi. Assicurarsi che l'ambiente sia adeguatamente ventilato.

- Mantenere sempre un'adeguata distanza da materiali combustibili (ad es., almeno 1000 mm in alto e 500 mm ai lati).
- Non azionare mai il prodotto in ambienti a rischio di esplosione, come aree in cui sono presenti benzina o altri liquidi o vapori infiammabili.

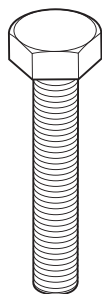
Requisiti del gas

- Il regolatore e il tubo del gas sono forniti insieme al prodotto. È sufficiente sostituirli con componenti conformi alle normative nazionali. Fare riferimento alla data di scadenza, alle avvertenze contenute nel presente manuale e alle normative nazionali per la sostituzione dei componenti.
- Pressione di alimentazione del prodotto:
 - *Pressione di ingresso nominale: 28-30/37 mbar
 - *Pressione di ingresso minima: 30 mbar
 - *Pressione di ingresso massima: 50 mbar
- Gas da utilizzare: butano, propano o una miscela di entrambi
- Dimensioni della bombola a gas GPL: non superiore a 15 kg (massimo)
- Utilizzare un regolatore conforme allo standard EN 16129, in accordo alle normative nazionali. Assicurarsi che sia in buone condizioni e sostituirlo se danneggiato o non più conforme.
- Controllare i collegamenti del regolatore e del tubo del gas almeno una volta al mese e a seguito di ogni sostituzione della bombola a gas GPL. In caso di presenza di crepe, spaccature o altri segni di usura, è necessaria la sostituzione del regolatore e del tubo del gas con componenti nuovi della stessa lunghezza (non superiore a 1,5 m) e di qualità equivalente, in conformità alle normative nazionali.
- L'installazione deve essere eseguita in conformità alle normative nazionali.
- Una bombola a gas GPL ammaccata, arrugginita o danneggiata potrebbe essere pericolosa e deve essere controllata dal proprio fornitore di bombole a gas GPL. Non utilizzare mai una bombola a gas GPL con collegamento della valvola danneggiato.
- La bombola a gas GPL deve essere installata in modo da garantire la dispersione del vapore.
- Non collegare mai al prodotto una bombola a gas GPL senza regolatore.
- Scollegare la bombola a gas GPL quando il prodotto non è in uso.

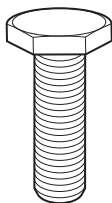


Contenuto

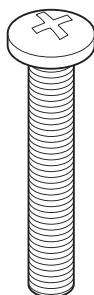
Assicurarsi che la confezione contenga i seguenti componenti prima di iniziare il montaggio:



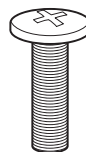
Bullone grande x6



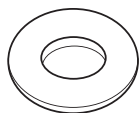
Bullone piccolo x5



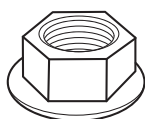
Vite grande x4



Vite piccola x12



Rondella piatta grande x9



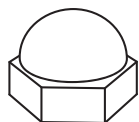
Dado flangiato piccolo x6



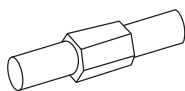
Dado a farfalla x3



Dado grande x4



Dado a cappello x12



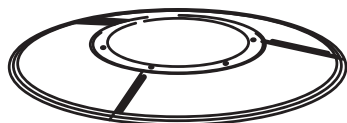
Vite prigioniera x3



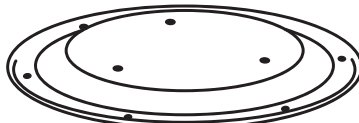
Chiave x1



Bullone piccolo e rondella di bloccaggio x 4



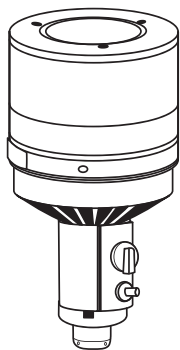
A Pannello riflettente x4



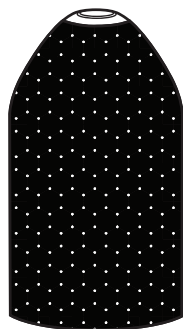
B Calotta centrale riflettente x1

Utensili necessari per il montaggio (*non inclusi*):

- Cacciavite a croce
- Soluzione di test di tenuta stagna (*vedere il passaggio 11 per maggiori informazioni*)



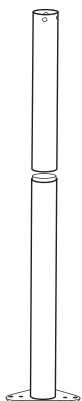
C Gruppo di testa x1



D Alloggiamento bombola a gas x1



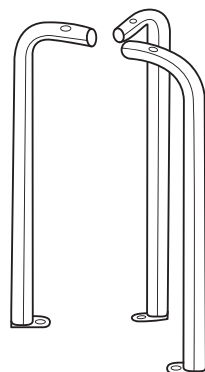
E Tubo del gas x1



F Palo x1



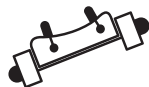
G Regolatore x1



H Supporti palo x3



I Base* x1



J Gruppo ruote x1



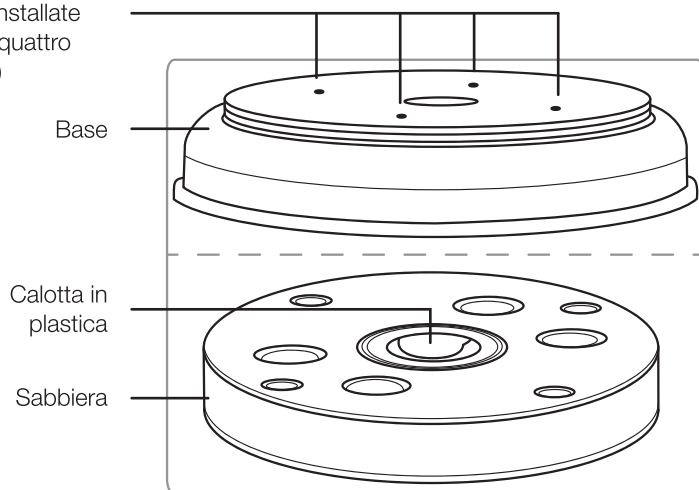
K Catena x1

*Alcuni modelli sono dotati di sabbiera opzionale (Vedere pagina 79 per i dettagli).



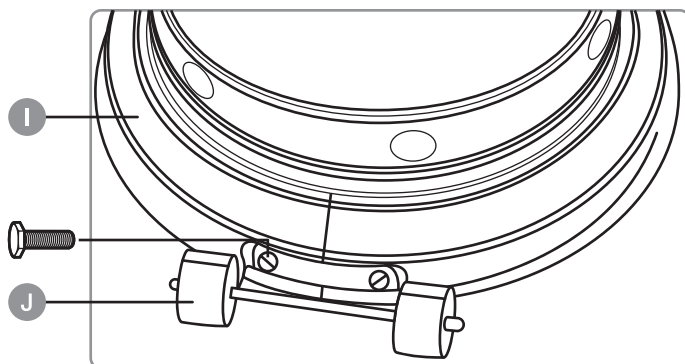
Istruzioni di Montaggio

Viti grandi
(preinstallate
con quattro
dadi)



Passaggio 1:

Rimuovere le quattro viti grandi e i dadi grandi che fissano la base alla sabbiera, quindi fare leva per aprire la calotta in plastica sulla parte superiore. Riempire la sabbiera con acqua o sabbia, quindi riposizionare la calotta in plastica. Far scorrere la base nuovamente sulla sabbiera, quindi reinserire le viti e fissare stringendo i dadi ai bulloni.

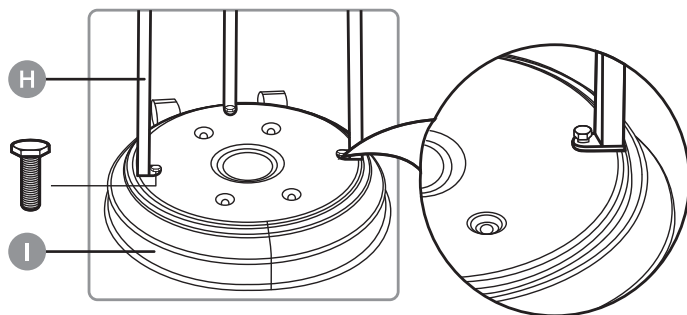


Passaggio 2:

Allineare i fori del gruppo ruote a quelli della base, quindi inserire due bulloni piccoli nei fori e stringere a mano. Assicurarsi che il gruppo ruote sia parallelo alla base, quindi stringere i bulloni con la chiave.

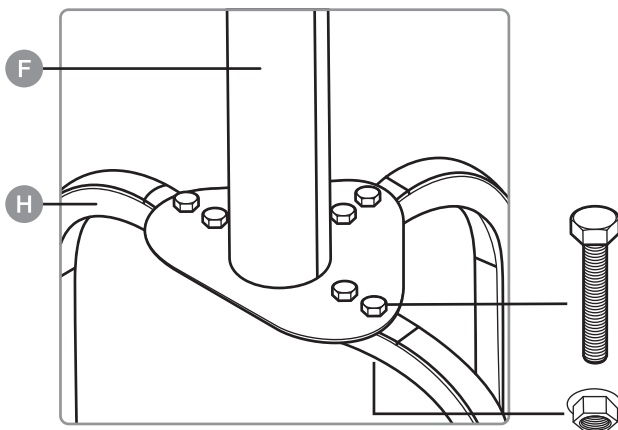


Istruzioni di Montaggio



Passaggio 3:

Allineare i fori della parte inferiore del supporto del palo **H** a quelli della base, quindi fissare con un bullone piccolo (stringere a mano). Ripetere la procedura per gli altri due supporti, quindi stringere tutti i bulloni con la chiave.

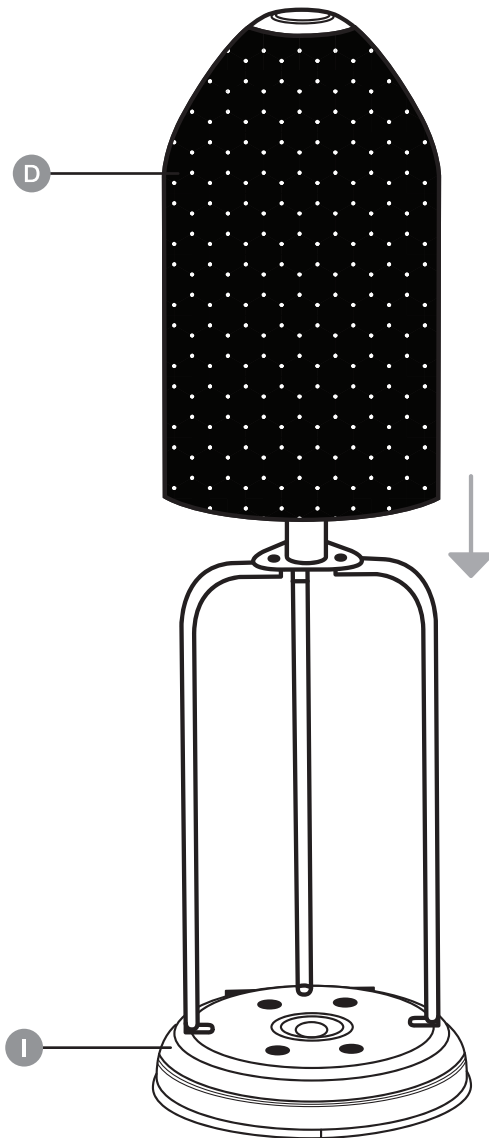


Passaggio 4:

Allineare i fori del palo **F** a quelli della parte superiore dei supporti. Inserire un bullone grande in ciascun foro, quindi stringere con un dado flangiato piccolo. Dopo aver inserito tutti i bulloni, stringere con la chiave.



Istruzioni di Montaggio

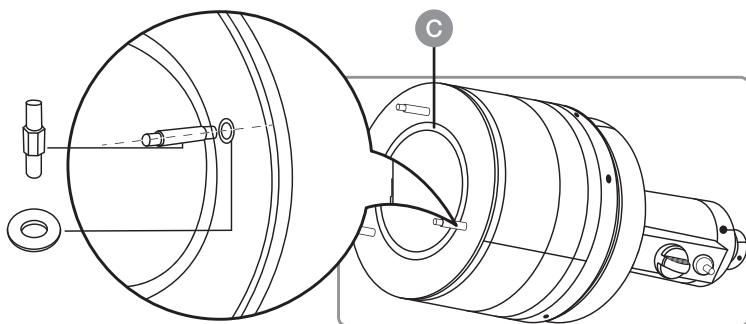


Passaggio 5:

Far passare l'alloggiamento della bombola a gas **D** lungo il palo e far scorrere verso il basso fino ad arrivare alla base.

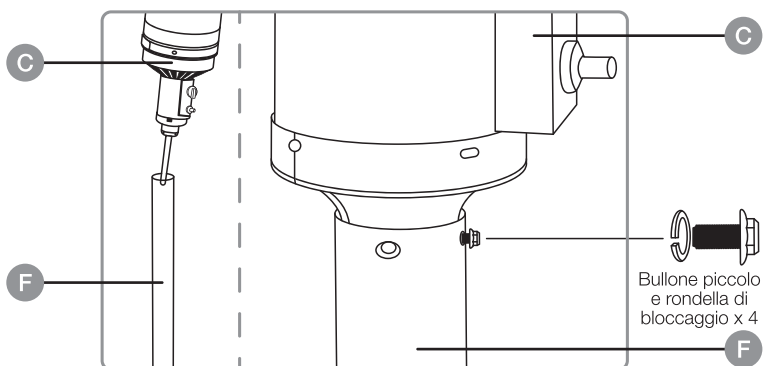


Istruzioni di Montaggio



Passaggio 6:

Inserire le viti prigioniere nelle rondelle piatte grandi, quindi spingere all'interno dei fori della parte superiore del gruppo di testa **C**.

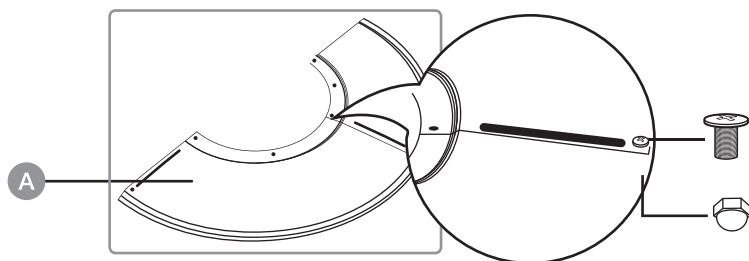


Passaggio 7:

Far passare il tubo del gas **E** attraverso il palo, quindi posizionare il gruppo testa sulla parte superiore del palo, assicurandosi che i fori delle viti sul gruppo testa siano allineati ai fori nella parte superiore del palo (la manopola di controllo dovrebbe trovarsi sopra l'adesivo sul palo). Inserire i quattro piccoli bulloni e le rondelle di bloccaggio e serrare saldamente.

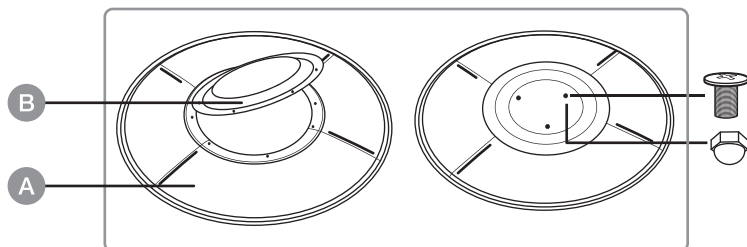


Istruzioni di Montaggio



Passaggio 8a:

Far scorrere due dei pannelli riflettenti per unirli, quindi inserire una vite piccola e avvitare leggermente su un dado a cappello. Aggiungere il terzo e il quarto pannello riflettente al gruppo.



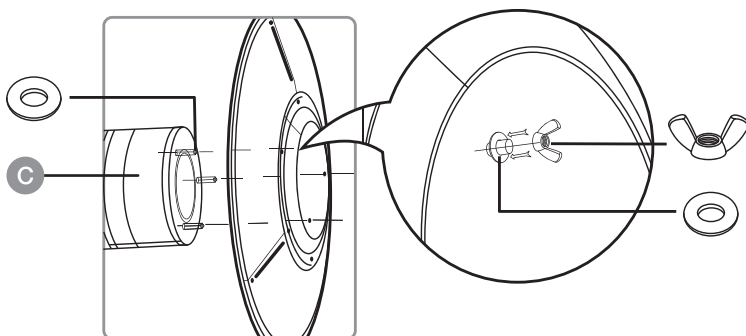
Passaggio 8b:

Far scorrere la calotta centrale riflettente **B** all'interno del gruppo di pannelli riflettenti assemblati. Inserire una vite piccola e avvitare leggermente su un dado a cappello. Ripetere la procedura con altre due viti piccole e altri due dadi a cappello per completare il montaggio del gruppo riflettente. Stringere saldamente tutte le viti e tutti i dadi a cappello.

Suggerimento per il montaggio: Se le sezioni del gruppo riflettente non sono allineate, svitare tutte le viti prima di assemblare nuovamente le sezioni e ristringere le viti ad allineamento completato.

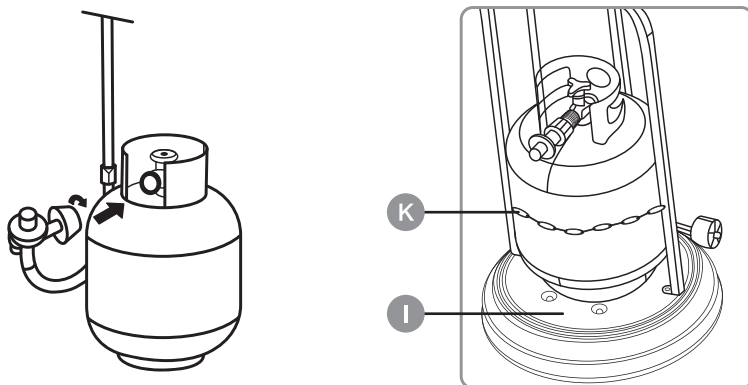


Istruzioni di Montaggio



Passaggio 9:

Sorreggendo il fungo riscaldante, inclinare il gruppo di testa e inserire tre rondelle piatte grandi sulle viti prigioniere del riflettente. Posizionare il gruppo riflettente sulle viti prigioniere, quindi inserire altre tre rondelle piatte grandi sulle viti prigioniere e nel gruppo riflettente. Fissare con tre dadi a farfalla.



Passaggio 10:

sollevare l'alloggiamento della bombola e inserire una bombola a gas GPL (venduta separatamente) dall'alto all'interno dei supporti del palo assemblati.

Spostare la bombola a gas GPL all'interno della base del fungo riscaldante. Bloccare la bombola a gas GPL fissando la catena ai supporti del palo. Abbassare l'alloggiamento della bombola a gas GPL.

⚠ ATTENZIONE Il regolatore e il tubo sono forniti insieme al prodotto ed è obbligatorio utilizzare collegamenti idonei, conformi alle normative nazionali. Il regolatore deve essere a 28-30/37/50 mbar. Se necessari per un corretto fissaggio, gli altri pezzi o materiali devono essere obbligatoriamente conformi allo standard EN 751. Assicurarsi di eseguire un adeguato test di tenuta stagna dopo ogni scollegamento/ricollegamento del regolatore e del tubo.

NOTA Utilizzare solo bombole a gas GPL idonee, in conformità alle normative nazionali. Utilizzare il fungo riscaldante solo con bombole a gas GPL che non superino i 15 kg (massimo). Una bombola a gas GPL ammaccata, arrugginita o danneggiata potrebbe essere pericolosa e deve essere controllata dal proprio fornitore di bombole a gas GPL. Non utilizzare mai una bombola a gas GPL con collegamento della valvola danneggiato. La bombola a gas GPL deve essere installata in modo da garantire la dispersione del vapore. Non collegare mai al prodotto una bombola a gas GPL senza regolatore. Scollegare la bombola a gas GPL quando il prodotto non è in uso.

Passaggio 11: Eseguire un test di tenuta stagna.

I collegamenti del gas del prodotto sono sottoposti a test di tenuta stagna in fabbrica, prima della spedizione. Una possibile manomissione del prodotto durante il trasporto potrebbe comprometterne l'integrità. Pertanto, è necessario eseguire un nuovo test di tenuta stagna presso il sito di installazione. Seguire la procedura qui indicata per eseguire un test di tenuta stagna:

- Realizzare una soluzione a base di sapone con una parte di liquido detergente e una parte di acqua. È possibile applicare la soluzione a base di sapone con un flacone spray, un pennello o un panno. Le bolle di sapone si formano nella posizione dell'eventuale perdita.
- Assicurarsi che la manopola di controllo sia in posizione "OFF" nel pannello di controllo.
- Aprire l'alimentazione del gas e controllare l'eventuale comparsa di bolle su tubi e collegamenti. Le bolle indicano la presenza di perdite.
- In caso di perdite, **CHIUDERE** immediatamente l'alimentazione del gas, stringere i collegamenti saldamente, aprire nuovamente il gas e controllare l'eventuale persistenza del fenomeno.

Non eseguire test di tenuta stagna fumando o vicino a fiamme libere.

SE NON APPAIONO BOLLE IN ALCUN COLLEGAMENTO, I COLLEGAMENTI SONO SICURI.

NOTA Se si allentano o eliminano collegamenti del gas, è necessario eseguire un nuovo test di tenuta stagna completo.

Utilizzo del Fungo Riscaldante

⚠ ATTENZIONE Non tentare di azionare il prodotto senza aver prima letto e compreso tutte le informazioni sulla sicurezza contenute nel manuale, completato l'assemblaggio ed eseguito i test di tenuta stagna.

Prima di Aprire L'alimentazione del gas

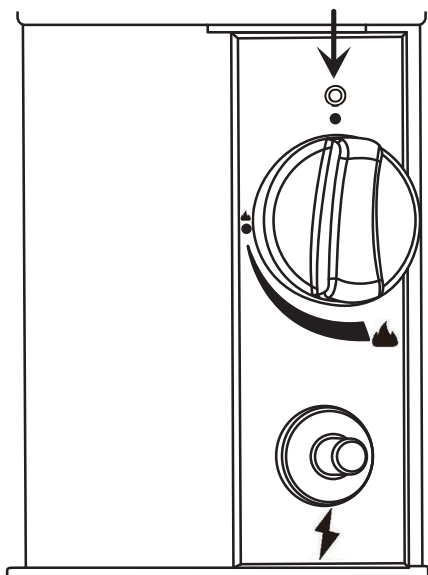
- Il fungo riscaldante è progettato e approvato per il solo uso ESTERNO. NON utilizzare all'interno di edifici, garage o in qualsiasi altro tipo di ambiente chiuso.
- Assicurarci che l'area circostante sia libera da materiali combustibili, benzina e altri tipi di liquidi o vapori infiammabili.
- Assicurarci che le aperture di ventilazione non siano ostruite. Assicurarci che tutti i collegamenti del gas siano saldi e che non vi siano perdite.
- Assicurarci che l'alloggiamento della bombola a gas GPL sia privo di detriti. Assicurarci che ciascun componente rimosso durante l'assemblaggio o le operazioni di manutenzione sia riposizionato e fissato correttamente prima del riavvio.


Prima di Accendere il Fungo Riscaldante

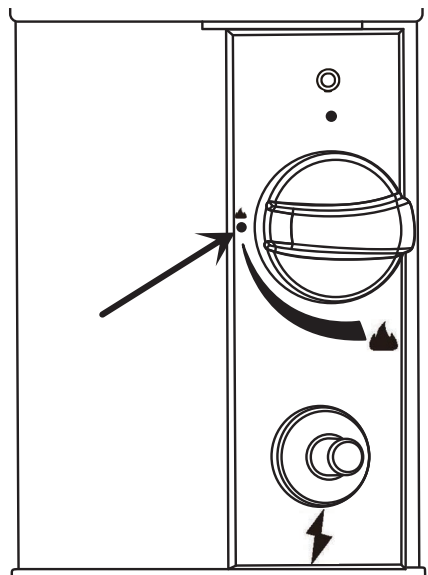
- Il fungo riscaldante deve essere accuratamente ispezionato prima di ogni uso e controllato da personale qualificato almeno una volta all'anno. Attendere almeno cinque minuti prima di riaccendere un fungo riscaldante caldo.
- Controllare il tubo del gas per verificare l'eventuale presenza di abrasione eccessiva, tagli o usura. Le aree sospette devono essere sottoposte a test di tenuta stagna. In caso di perdite dal tubo del gas, sostituire prima di azionare il prodotto. Utilizzare solo componenti sostitutivi specificati dal produttore.

Accensione del Fungo Riscaldante

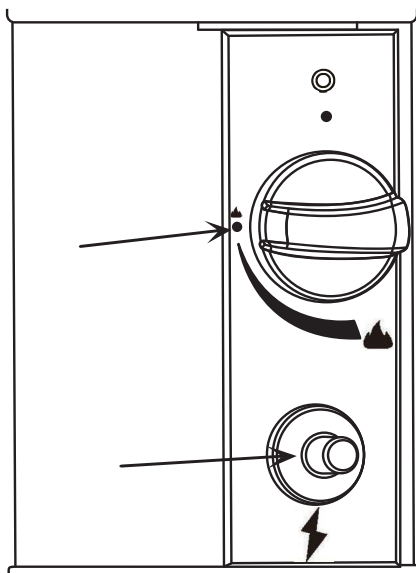
NOTA Al primo avvio del fungo riscaldante o dopo aver cambiato la bombola a gas GPL, tenere premuta la manopola di controllo per due minuti per eliminare l'aria dalle condutture del gas.



1. Premere la manopola di controllo e ruotarla in posizione .
2. Aprire completamente la valvola della bombola a propano.



3. Premere la manopola di controllo e ruotarla in posizione .



4. Premendo la manopola di controllo, premere ripetutamente il pulsante rosso ⚡ (accenditore) fino ad accendere il bruciatore principale. Continuare a premere la manopola di controllo per altri 30 secondi, quindi rilasciare.
5. Ruotare la manopola di controllo per regolare la fiamma.
6. Quando non è più necessario, ruotare la manopola di controllo e la valvola della bombola a propano in posizione OFF. Attendere almeno cinque minuti prima di accendere nuovamente il fungo riscaldante. In caso di problemi di accensione, consultare la sezione “Risoluzione dei problemi” a pag. 93.


⚠ ATTENZIONE Non inalare i fumi emessi dal fungo riscaldante durante il primo utilizzo. Potrebbero essere emessi fumo e odori di oli bruciati utilizzati nel processo di produzione. Il fumo e gli odori svaniscono dopo circa 30 minuti. Il fungo riscaldante **NON** deve emettere fumo nero e denso.

⚠ AVVERTENZA **Per La Propria Sicurezza!** Prestare estrema attenzione quando si accende manualmente il fungo riscaldante. Tenendo premuta la manopola di controllo per più di 10 secondi prima dell'accensione, il gas provoca la formazione di una sfera di fuoco.

Quando il Fungo Riscaldante è Acceso


- Il pannello emettitore diventa rosso acceso a causa del calore intenso.
- Il colore è più visibile di notte.
- Il bruciatore mostra fiamme blu e gialle.
- Le fiamme non devono essere gialle o emettere fumo nero e denso.
- Se ciò avviene, è presente un'ostruzione del flusso d'aria attraverso i bruciatori.
- Le fiamme devono essere blu con la punta gialla diritta. In caso di rilevazione di eccessive fiamme gialle, spegnere il fungo riscaldante e consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" a pagina 93.

Riaccensione del Fungo Riscaldante

- Premere la manopola di controllo e ruotarla in posizione .
- Attendere almeno cinque minuti per consentire la dissipazione del gas prima di una nuova accensione. Consultare la sezione "Accensione del fungo riscaldante" per le istruzioni.

⚠ AVVERTENZA Per La Propria Sicurezza! Il fungo riscaldante rimane caldo dopo l'uso. Maneggiare con estrema cautela.

Spegnimento del Fungo Riscaldante

- Premere la manopola di controllo e ruotarla in posizione . Durante lo spegnimento, il bruciatore potrebbe emettere un leggero rumore scoppiettante.
- Chiudere la valvola della bombola a gas GPL e scollegare il regolatore quando il fungo riscaldante non è in uso.

NOTA Dopo l'uso, è possibile notare un leggero scolorimento del pannello emettitore. Ciò è normale.

Dopo l'utilizzo del Fungo Riscaldante

- La manopola di controllo del gas deve essere in posizione OFF.
- La valvola della bombola a gas GPL deve essere chiusa.
- Scollegare la condotta del gas.
- Il fungo riscaldante deve essere conservato in posizione verticale in un luogo sicuro.

⚠ AVVERTENZA Per La Propria Sicurezza!

- NON toccare o spostare il fungo riscaldante per almeno 45 minuti dopo l'uso.
- Il pannello riflettente è molto caldo.
- Lasciar raffreddare il pannello riflettente prima di toccare.

Lista di Controllo Operativa

Prima dell'uso, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti:

1. Il manuale utente è stato letto e le modalità di funzionamento corretto e le precauzioni sono state comprese.
2. Tutti i componenti sono assemblati correttamente, intatti e operativi.
3. Non sono state eseguite alterazioni.
4. Tutti i collegamenti del gas sono sicuri e non vi sono perdite.
5. La velocità del vento è inferiore a 16 km/h.
6. L'unità funziona a un'efficienza ridotta, inferiore a 4,4 °C.
7. Il fungo riscaldante è utilizzato in esterni (libero da qualsiasi copertura).
8. La ventilazione d'aria fresca è sufficiente.
9. Il fungo riscaldante è distante da benzina o altri liquidi o vapori infiammabili.
10. Il fungo riscaldante è distante da finestre, aperture di ingresso dell'aria, irrigatori e altre sorgenti idriche.
11. Il fungo riscaldante dista da materiali combustibili almeno 1000 mm in alto e almeno 500 mm ai lati.
12. Il fungo riscaldante è posizionato su una superficie solida e piana.
13. Non vi sono segni di nidi di ragni o insetti nel fungo riscaldante.
14. Tutti i passaggi del bruciatore sono privi di ostruzioni.
15. Tutti i passaggi di circolazione dell'aria sono privi di ostruzioni.
16. Bambini e adulti sono stati avvisati dei pericoli dovuti alle elevate temperature superficiali e si tengono a distanza per evitare bruciate di cute o indumenti.
17. I bambini sono soggetti a un'attenta supervisione nell'area di installazione del fungo riscaldante.

18. Indumenti o altro materiale protettivo non sono appesi al fungo riscaldante, né posizionati sopra o accanto allo stesso.
19. Qualsiasi dispositivo di protezione o sicurezza rimosso per l'esecuzione di attività di assistenza è riposizionato nel fungo riscaldante prima della messa in funzione.
20. L'installazione e la riparazione sono eseguite da personale di assistenza qualificato. Il fungo riscaldante è ispezionato prima di ogni utilizzo e almeno una volta l'anno da personale di assistenza qualificato.
21. Secondo necessità, potrebbe richiedersi una pulizia più frequente. L'utente è obbligato a mantenere puliti e privi di detriti e/o nidi di ragni o insetti il bruciatore e i passaggi dell'aria.

Manutenzione del Fungo Riscaldante

Per godere di anni di prestazioni straordinarie con il fungo riscaldante, assicurarsi di svolgere regolarmente le attività di manutenzione seguenti:

- Tenere le superfici esterne pulite.
- Utilizzare acqua saponata per la pulizia. Mai utilizzare detersivi infiammabili o corrosivi.
- Durante la pulizia dell'unità, assicurarsi di mantenere sempre asciutta l'area intorno al bruciatore e al vano di controllo. Non immergere nel liquido il gruppo della valvola di controllo. NON usare il controllo del gas se immerso in acqua. Sostituire la parte.
- Il flusso d'aria non deve essere ostruito. Tenere controlli, bruciatore e passaggi di circolazione dell'aria puliti. I segni di una possibile ostruzione includono:
 - Vi è odore di gas e la fiamma è eccessivamente gialla.
 - Il fungo riscaldante NON raggiunge la temperatura desiderata.
 - Le fiamme del fungo riscaldante sono eccessivamente eterogenee.
 - Il fungo riscaldante emette un rumore scoppiettante.
- Ragni e insetti possono annidarsi sul bruciatore o nei fori. Questa condizione di pericolo può danneggiare il fungo riscaldante e pregiudicare la sicurezza d'uso. Pulire i fori del bruciatore utilizzando uno scovolino resistente. L'aria compressa potrebbe essere d'aiuto nella rimozione delle particelle più piccole.
- I depositi di carbone potrebbero creare un pericolo di incendio. Pulire la calotta e il pannello del bruciatore con acqua saponata tiepida in caso si formino depositi di carbone.

NOTA In ambienti con aria salina (ad esempio, vicino a un oceano), la corrosione si verifica più velocemente del normale. Verificare frequentemente la presenza di aree corrosive e riparare prontamente.

Suggerimento (per modelli in acciaio inox):

utilizzare una cera per auto di alta qualità per preservare l'aspetto del fungo riscaldante. Applicare sulle superfici esterne dall'alto al basso. NON applicare sul pannello emettitore o sulle calotte.

Conservazione del Fungo Riscaldante

- Chiudere sempre la valvola del gas della bombola a gas GPL dopo l'uso.
- Rimuovere il regolatore di pressione e il tubo.
- Verificare la tenuta della valvola del gas per controllare la presenza di danni. In caso di danni sospetti, richiedere la sostituzione al rivenditore.
- Mai conservare la bombola a gas GPL in un'area sotterranea o in un luogo privo di una ventilazione d'aria adeguata.
- Conservare il fungo riscaldante in un'area al riparo dal contatto diretto con le intemperie (quali pioggia, nevischio, grandine, neve, polvere e detriti).
- L'utente può coprire il fungo riscaldante per proteggere le superfici esterne prevenendo l'accumulo di sporco nei passaggi dell'aria. Mai lasciare la bombola a gas GPL esposta a luce solare diretta o calore eccessivo.

NOTA Attendere che il fungo riscaldante si raffreddi prima di coprire.



Risoluzione dei Problemi

Problema	Causa possibile	Azione correttiva
Problema causa possibile azione correttiva.	La valvola del gas potrebbe essere chiusa.	Assicurarsi che la valvola del gas sia aperta.
	La bombola a gas GPL potrebbe essere vuota.	Riempire la bombola a gas GPL.
	Il foro del bruciatore potrebbe essere ostruito.	Pulire o sostituire il foro del bruciatore.
	Nel sistema potrebbe essere presente un'infiltrazione d'aria.	Eliminare l'aria dalle condutture di gas aprendo le stesse e tenendo premuta la manopola di controllo per due o tre minuti.
	Il collegamento si è allentato.	Assicurarsi che tutti i collegamenti e i raccordi siano ben stretti.
	Guasto all'accenditore.	Utilizzare un accendino o un fiammifero per accendere il bruciatore.
	La pressione del gas è troppo bassa quando la valvola è completamente aperta.	Sostituire la bombola a gas GPL o il regolatore.
	L'utente sta accendendo una bombola nuova per la prima volta.	Eliminare qualsivoglia infiltrazione d'aria dalle condutture di gas aprendo le stesse e tenendo premuta la manopola di controllo per due o tre minuti.
	La valvola della bombola a gas GPL è aperta, ma il gas non passa.	Sostituire il gruppo tubo/regolatore del gas.



Problema	Causa possibile	Azione correttiva
Fiamma esigua dal bruciatore.	Bassa pressione.	Sostituire la bombola a gas GPL vuota con una piena.
	La bombola a gas GPL è a corto di combustibile.	Sostituire la bombola a gas GPL vuota con una piena.
	Il tubo del gas è annodato.	Controllare il tubo del gas, quindi estenderlo o sostituirlo.
	Ostruzioni nel sistema.	Verificare la presenza di ostruzioni nei passaggi e nei fori.
Unità bruciatore.	Carbone su pannello riflettente e pannello emettitore	Pulire i componenti secondo necessità
	Blocco nel gruppo bruciatore con formazione di fumo nero denso.	Pulire completamente il bruciatore.

Assistenza del Fungo Riscaldante

- I passaggi del gas e i componenti associati devono essere riparati esclusivamente da personale di assistenza qualificato.

⚠ ATTENZIONE Lasciare sempre che il fungo riscaldante si raffreddi prima di eseguire interventi di assistenza.



Specifiche Tecniche

Modelli	Categorie di gas	Pressione (mbar)	Paese di destinazione	Qn (Hs)		Consumo massimo (g/h)
				Ingresso calore nominale	Ingresso calore ridotto	
HL-02A	I3B/P (50)	G30: 28-30 mbar G31: 37 mbar	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (30)	G30/G31: 50 mbar	AT, CH, DE, SK	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/G31: 30 mbar	BE, CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/G31: 37 mbar	PL	13,5 kW	5 kW	982 g/h
Dimensioni (A x L x P):			84 x 84 x 225 cm			

Tabella Iniettori

Categoria gas	Gas utilizzabili	Regolazione gas	Iniettore
I3+	G30/G31	28 - 30/37 mbar	1,90 mm
I3B/P (50)	G30/G31	50 mbar	1,72 mm
I3B/P (30)	G30/G31	30 mbar	1,90 mm
I3B/P (37)	G30/G31	37 mbar	1,80 mm

L'utente è autorizzato a restituire l'oggetto venduto da Amazon.com entro 30 giorni dalla data di consegna, ottenendo un pieno rimborso. Amazon.com sarà responsabile del pagamento dei costi di spedizione del reso laddove lo stesso sia da imputarsi a un errore della Società. Si noti che non è responsabilità della Società scambiare oggetti. Visitare www.amazon.com/help per maggiori informazioni.

Grazie per aver scelto questo prodotto su Amazon.com.



Feedback e Aiuto

Ti piace? Oppure no? Faccelo sapere scrivendo la tua recensione.

AmazonBasics si impegna a distribuire prodotti orientati al cliente che siano all'altezza degli standard più elevati. Pertanto, invitiamo i clienti a scrivere una recensione per condividere le proprie esperienze con il prodotto.

 amazon.it/review/review-your-purchases#

 amazon.it/gp/help/customer/contact-us

Seguridad y Cumplimiento



ATENCIÓN

Este dispositivo está concebido para operar con gases C30/G31 (Butano/Propano) o una mezcla de ellos, a 28-30/37/50mbar. **¡NO UTILICE OTRO TIPO DE GASES!**

⚠ ATENCIÓN

- Para uso exterior o en áreas amplias y ventiladas
- Un área amplia ventilada debe contar con al menos un mínimo del 25% de la superficie abierta. Esta superficie abierta es la suma de la superficie de las paredes.

⚠ CUIDADO Por Favor, Lea Atentamente Las Sigüientes Instrucciones De Seguridad Antes De Utilizar El Dispositivo.

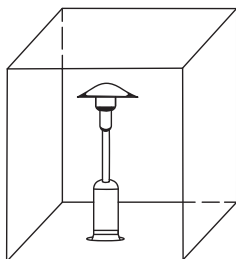
- Lea todas las instrucciones antes de instalar y utilizar el dispositivo
- Este dispositivo debe ser instalado y el cilindro de gas debe almacenarse según las regulaciones nacionales.
- No obstruya los orificios de ventilación de la carcasa cilíndrica.
- No desplace el dispositivo cuando esté en uso.
- Apague la válvula del cilindro de gas o el regulador antes de desplazar el dispositivo.
- El tubo o la manguera flexible debe cambiarse según los intervalos prescritos.
- Utilice únicamente el tipo de gas y el tipo de cilindro especificado por el fabricante.
- Si hace viento, preste especial atención a que el dispositivo no se incline.
- El uso de este dispositivo en áreas cerradas puede ser peligroso y está PROHIBIDO.
- No almacene o use gasolina u otros vapores inflamables o líquidos en la unidad del dispositivo.
- La instalación y las reparaciones solo deben efectuarlas un servicio profesional cualificado.
- El cilindro de gas LPG debe almacenarse en la carcasa del cilindro de gas LPG adecuada, que debe tener la forma apropiada indicada por las regulaciones nacionales.
- Una instalación, ajuste o alteración errónea puede causar heridas personales o patrimoniales.
- Nunca intente alterar el dispositivo. Es muy peligroso.



- El regulador y la manguera de gas deben cumplir las regulaciones nacionales y cada componente debe sustituirse según los intervalos prescritos.
- Asegúrese de que el regulador está asegurado y en buenas condiciones.
- Todos los ensayos de fugas deben llevarse a cabo con una solución de jabón. ¡Nunca utilice llamas para comprobar las fugas!
- Es importante asegurarse de que el circuito de gas, la manguera de gas, el regulador, el piloto y el quemador no presentan fugas de gas o daños antes de cada uso, y al menos una vez al mes.
- No utilice la unidad del dispositivo hasta que se haya comprobado que las conexiones no presentan fugas.
- No pinte pantalla radiante, el panel de control o el reflector.
- Apague la llave del gas inmediatamente si detecta olor a gas.
- No desplace el dispositivo hasta que se haya enfriado por completo después de su uso.
- El compartimento de control, el quemador y los canales de aire deben mantenerse limpios.
- Se requiere una limpieza frecuente.
- La válvula del cilindro de gas LPG debe apagarse cuando el aparato no esté en funcionamiento.
- El montaje del regulador y de la manguera de gas deben situarse lejos de caminos transitados por gente. Mantenga la manguera de gas alejada de áreas que pueden estar sujetas a daños accidentales.
- Cualquier protección o dispositivo protector para el mantenimiento del dispositivo deben ser reemplazados antes de poner el aparato en funcionamiento.
- Los adultos y niños deben mantenerse lejos de las superficies con altas temperaturas con el fin de evitar quemaduras o que la ropa prenda fuego.
- Los niños deben estar bajo supervisión cuando se encuentren cerca del dispositivo.
- La ropa u otros materiales inflamables no deben situarse al lado o cerca del dispositivo.

⚠ ATENCIÓN La Superficie Está Muy Caliente ¡No La Toque!

- Mantenga la abertura de ventilación de la carcasa del cilindro de gas LPG libre de residuos.



- Apague el dispositivo inmediatamente si se da cualquiera de las siguientes circunstancias:
 1. El dispositivo no alcanza la temperatura deseada.
 2. El quemador hace un ruido de explosión durante su uso (un ruido ligero es normal cuando el quemador se ha extinguido).
 3. Hay un olor a gas y las llamas del quemador se vuelven amarillas.

Por favor, guarde estas instrucciones para usos posteriores.

⚠ ATENCIÓN Una instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados puede ocasionar heridas o daños patrimoniales. Lea las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento con atención antes de instalar o utilizar el dispositivo. Si el usuario no puede leer o entender el manual de instrucciones en su totalidad, por favor, póngase en contacto con su distribuidor. El proveedor no es responsable de las negligencias causadas por el usuario.

Posición Localización del Dispositivo

Este dispositivo está concebido SOLAMENTE PARA SU USO EN ESPACIOS EXTERIORES. Asegúrese siempre de que existe una ventilación adecuada.

- Mantenga siempre una distancia apropiada con respecto a los materiales combustibles (p.ej. 1000 mm desde la parte superior y 500 mm desde los laterales como mínimo).
- Nunca utilice el dispositivo en una atmósfera explosiva como en áreas en las que se almacena gasolina u otros líquidos o vapores inflamables.





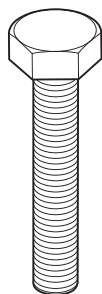
Requisitos Para el gas

- El regulador y la manguera de gas se suministran con este dispositivo. Únicamente deberá reemplazarlos por piezas que cumplen las regulaciones nacionales. Tenga en consideración las fechas de expiración y advertencias de este manual de instrucciones y las regulaciones nacionales al reemplazar piezas.
- Presión de suministro al dispositivo:
 - * Presión de entrada nominal: 28-30/37 mbar
 - * Presión de entrada mínima: 30 mbar
 - * Presión de entrada máxima: 50 mbar
- Gases a suministrar: butano, propano y una mezcla de ambos
- Tamaño del cilindro de gas LPG: sin exceder los 15 kg (máximo)
- Use un regulador que cumpla la norma EN 16129, según las regulaciones nacionales. Asegúrese de que se encuentra en buenas condiciones y reemplácelo si es necesario en caso de que esté dañado o ya no esté autorizado.
- Compruebe las conexiones del regulador y la manguera de gas una vez al mes y cada vez que cambie el cilindro de gas LPG. Si muestran algún síntoma de rotura o deterioración, deben ser reemplazados por un nuevo regulador y manguera de gas de la misma longitud (pero sin sobrepasar los 1,5 cm) y deben contar con una calidad equivalente, según las regulaciones nacionales.
- La instalación debe realizarse según las regulaciones nacionales.
- Un cilindro de gas LPG abollado, oxidado o dañado puede ser peligroso y debe ser comprobado por su proveedor del cilindro de gas LPG. No utilice nunca un cilindro de gas LPG con una válvula de conexión dañada.
- El cilindro de gas LPG debe colocarse para proveer la retirada de vapor del cilindro en funcionamiento.
- Nunca conecte a este dispositivo un cilindro de gas LPG sin un regulador.
- Desconecte el cilindro de gas LPG cuando no esté utilizando el dispositivo.

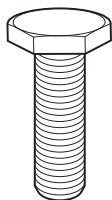


Contenido

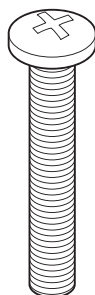
Algunos modelos vienen acompañados de un arenero opcional.
Véase página 8 para más detalles



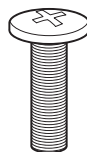
Perno
grande x6



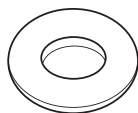
Perno
pequeño x5



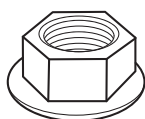
Tornillo
grande x4



Tornillo
pequeño x12



Arandela plana
grande x9



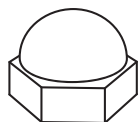
Tuerca
pequeña x6



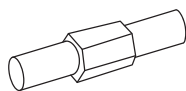
Tuerca de
mariposa x3



Tuerca
grande x4



Tuerca de
sombbrero x12



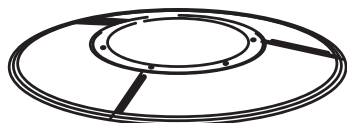
Taco
reflector x3



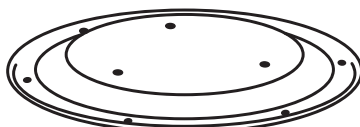
Llave inglesa x1



Perno pequeño
y arandela de
seguridad x 4



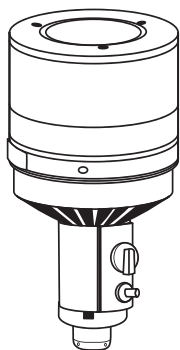
A Panel reflector x4



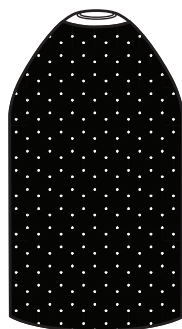
B Reflector de la caperuza
central x1

Herramientas requeridas para el montaje (*no incluidas*):

- Destornillador Philips
- Solución para el test de fugas (*véase paso 11 para más información*)



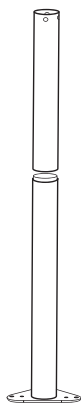
C Conjunto de cabeza x1



D Carcasa del cilindro de gas x1



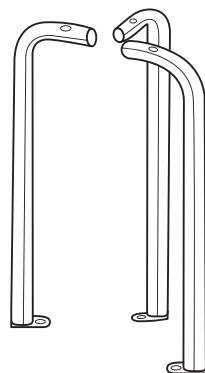
E Manguera de gas x1



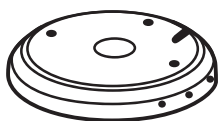
F Poste x1



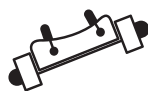
G Regulador x1



H Soportes del poste x3



I Base* x1



J Ensamblaje de ruedas x1



K Cadena x1

*Un bac de sable est fourni en option avec certains modèles. Voir la page 103 pour de plus amples précisions.



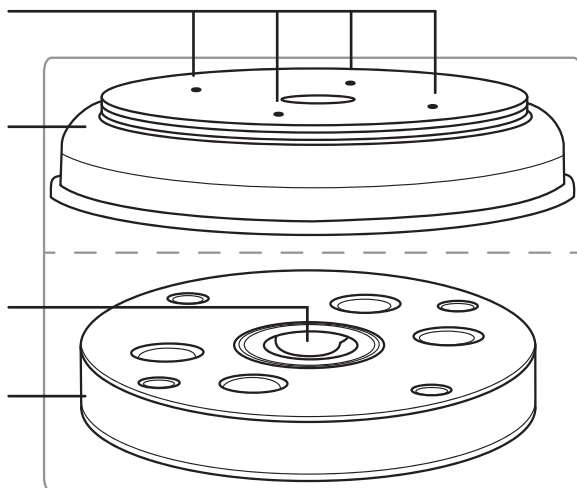
Instrucciones de Montaje

Tornillos grandes
(preinstalados
con cuatro
tuercas)

Base

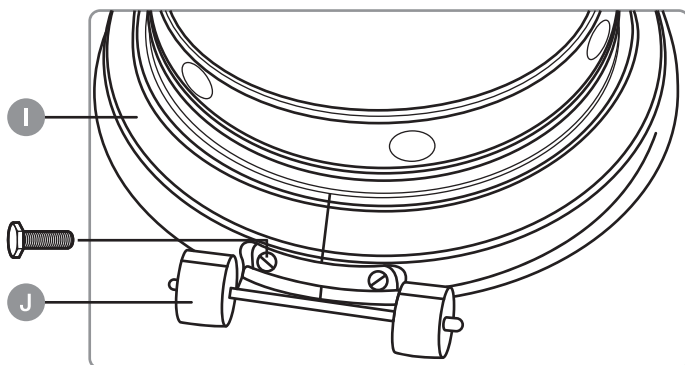
Tapa de
plástico

Caja de arena



Paso 1:

Retire los cuatro tornillos grandes y las tuercas grandes que aseguran la base del arenero. A continuación, abra la tapa de plástico situada en la parte superior. Llene el arenero con agua o arena, y posteriormente reemplace la tapa de plástico. Deslice la base de nuevo hacia la caja de arena y luego reinserte los tornillos y asegure que las tuercas quedan bien acopladas en los pernos.

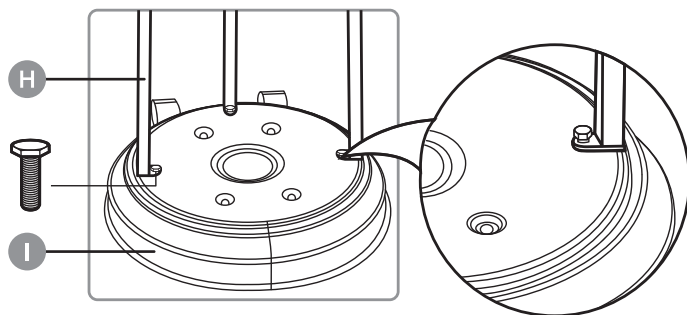


Paso 2:

Alinee los agujeros del ensamblaje de las ruedas con los agujeros situados en la base. A continuación, inserte dos pernos pequeños a través de los agujeros y apriételes. Asegúrese de que el ensamblaje de las ruedas es paralelo a la base. Después, apriete los pernos con la llave inglesa.

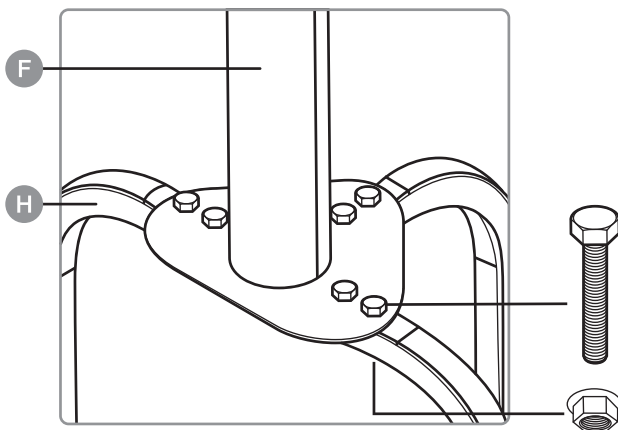


Instrucciones de Montaje



Paso 3:

Alinee los agujeros situados en la parte posterior del soporte del poste **H** y la base. A continuación, asegúrelos con un perno pequeño (apretar a mano). Repita el mismo proceso con los otros dos soportes del poste, y posteriormente, apriete todos los pernos con la llave inglesa.

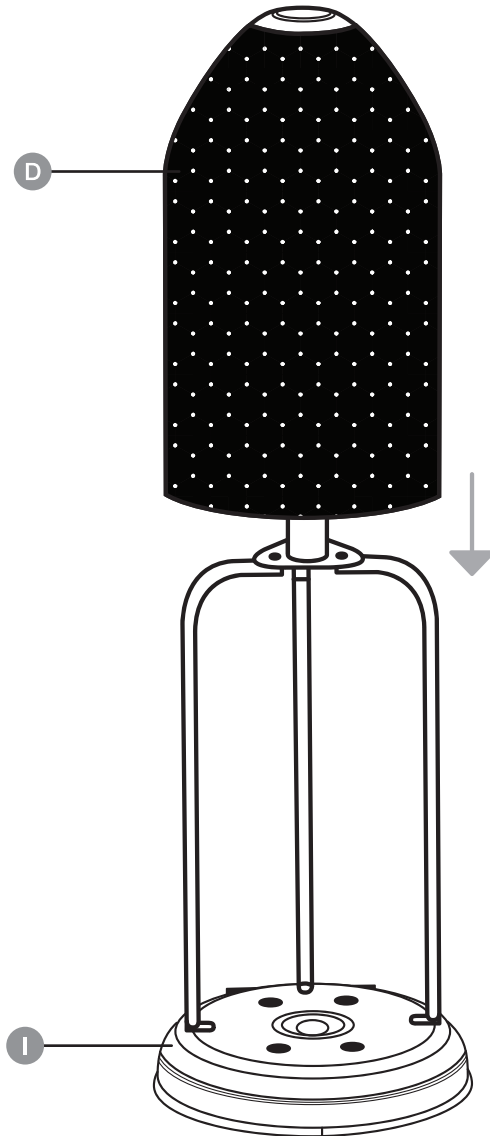


Paso 4:

Alinee los agujeros del poste **F** con los agujeros situados en la parte superior de los soportes del poste. Inserte un perno grande a través de cada agujero y a continuación, asegúrelo con una tuerca pequeña. Apriétela con la llave inglesa después de haber insertado todos los pernos.



Instrucciones de Montaje

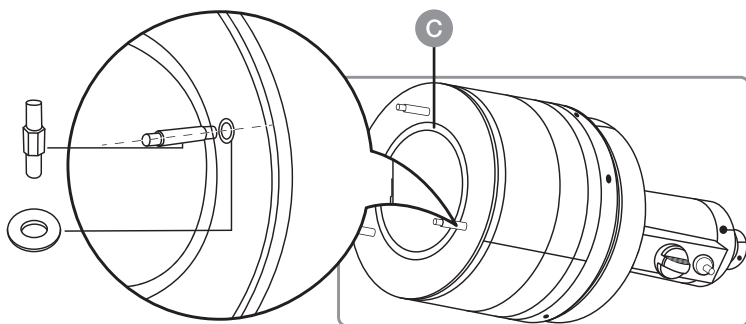


Paso 5:

Inserte la carcasa del cilindro de gas **D** en el poste y empújelo hacia abajo hasta que descance en la base.

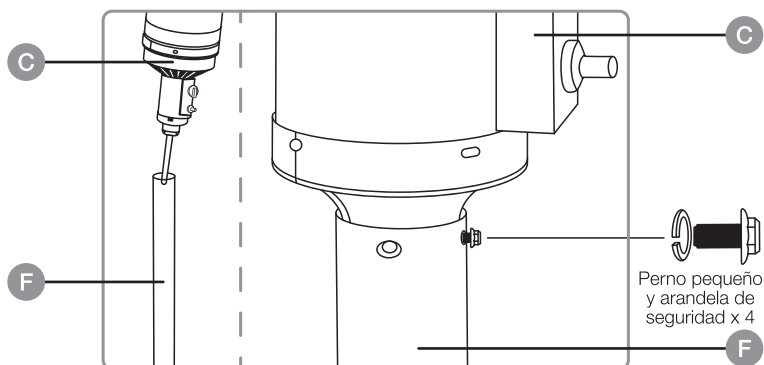


Instrucciones de Montaje



Paso 6:

Inserte el taco reflector en las arandelas planas grandes. Posteriormente, empújelas hacia los orificios situados en la parte superior del conjunto de cabeza **C**.

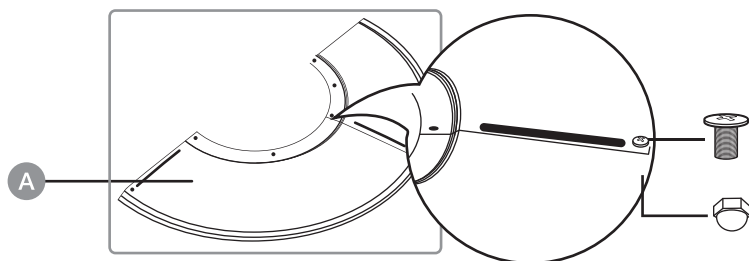


Paso 7:

Guíe el latiguillo del gas **E** hacia abajo a través del poste y, a continuación, coloque el cabezal en la parte superior del poste, asegurándose de que los orificios de los tornillos del cabezal se alineen con los agujeros situados en la parte superior del poste (la perilla de control debe estar encima de la pegatina del poste). Inserte los cuatro pernos pequeños y las arandelas de seguridad y apriételos firmemente.

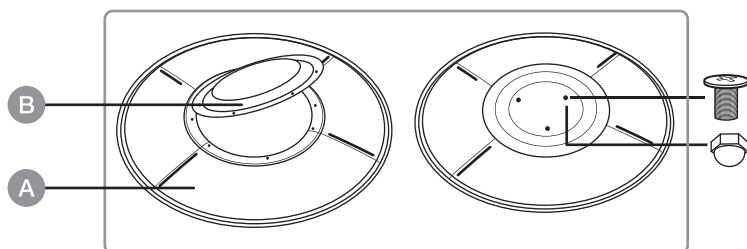


Instrucciones de Montaje



Paso 8a:

Deslice dos de los paneles reflectores conjuntamente. A continuación, inserte un tornillo pequeño y sin apretar, atorníllelo a una tuerca de sombrerete. Añada el tercer y cuarto panel reflector al montaje.



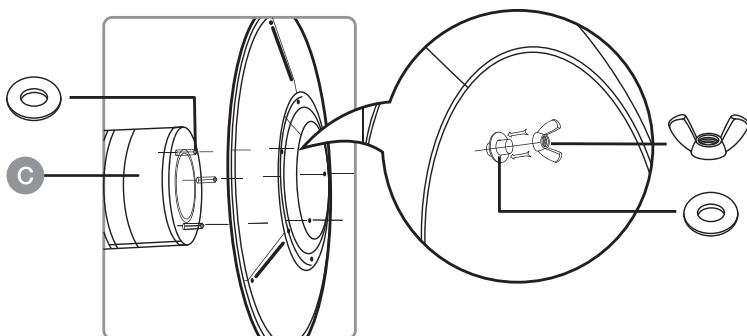
Paso 8b:

Deslice el reflector de la tapa central **B** sobre los paneles reflectores montados. Inserte un tornillo pequeño y atorníllelo a la tuerca de sombrerete. Repita el mismo proceso con los otros dos tornillos pequeños y las tuercas de sombrerete para completar el montaje del reflector. Apriete bien todos los tornillos y tuercas de sombrerete.

Consejo para el montaje: Si las secciones del reflector no están alineadas, afloje cada tornillo antes de seguir con el montaje y vuélvalos a apretar una vez que las secciones estén alineada.

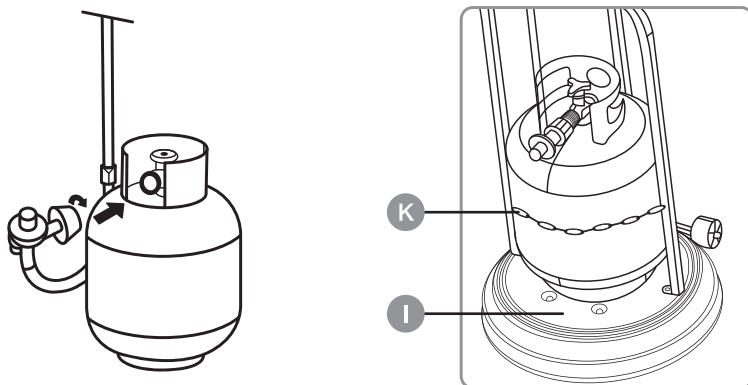


Instrucciones de Montaje



Paso 9:

Al sostener el calefactor, incline la cabeza de montaje y deslice tres arandelas planas grandes sobre las roscas del reflector. Coloque el ensamblaje del reflector sobre las roscas del reflector y a continuación, deslice otras tres arandelas planas grandes sobre las roscas del reflector y sobre el montaje del reflector. Asegúrelas con tres tuercas de mariposa.



Paso 10:

Levante la carcasa del tanque y deposite el cilindro de LPG adecuado (vendido por separado) en la parte superior de los soportes del poste montado.

Desplace el cilindro de gas LPG a la base del calefactor. Asegure el cilindro de gas LPG adjuntando la cadena al soporte del poste. Baje la carcasa del cilindro de gas LPG.

⚠ APRECAUCIÓN El regulador y la manguera se suministran junto a este dispositivo. Usted deberá utilizar los accesorios adecuados según las regulaciones nacionales. El regulador debe ser 28-30/37/50 mbar. Si necesita utilizar cualquier otra pieza o material para asegurar un accesorio adecuado, estos también deberán estar regulados únicamente según la norma EN 751. Asegúrese de realizar un test de fugas cada vez que desconecte/vuelva a conectar el regulador y la manguera.

NOTA Utilice únicamente un cilindro de gas LPG adecuado aprobado por las regulaciones nacionales. Utilice únicamente este calefactor con un cilindro de gas LPG que no exceda los 15 kg (máximo). Un cilindro de gas LPG abollado, oxidado o dañado puede ser peligroso y debe ser comprobado por su proveedor del cilindro de gas LPG. Nunca use un cilindro de gas LPG con una válvula de conexión dañada. El cilindro de gas LPG debe disponerse para suministrar la retirada de vapor del cilindro en funcionamiento. Nunca conecte a este dispositivo un cilindro de gas LPG sin regulador. Desconecte el cilindro de gas LPG si el dispositivo no está en uso.

Paso 11: PLlevar a cabo una prueba de fugas

Antes del envío, la fábrica realiza una prueba de fugas en las conexiones de gas del dispositivo. Un mal manejo del dispositivo durante su transporte puede alterar la integridad del producto en su conjunto. Durante la instalación, se deberá realizar de nuevo una prueba de fugas completa. Por favor, siga las siguientes instrucciones para llevar a cabo una prueba de fugas:

- Cree una solución de jabón formada por el detergente líquido y agua. La solución de jabón puede aplicarse con un pulverizador, un cepillo o un trapo. Las burbujas de jabón aparecerán donde haya una fuga.
- Asegúrese de que el botón de control se encuentra en la posición "OFF" en el panel de control.
- Encienda el suministro de gas y compruebe las burbujas de las mangueras y de las conexiones. La presencia de burbujas confirma la presencia de fugas.
- Si existen fugas, APAGUE el suministro de gas inmediatamente, ajuste cuidadosamente las conexiones, encienda el suministro de gas de nuevo y vuelva a comprobar si existen fugas.

Nunca lleve a cabo pruebas de fugas al fumar o al existir llamas.

**SI NO APARECEN BURBUJAS EN LAS CONEXIONES,
LAS CONEXIONES SON SEGURAS.**

NOTA Si las conexiones de gas se sueltan o disipan, deberá llevar a cabo una prueba de fugas completa.

Uso del Calefactor Para Patios

⚠ ATENCIÓN Ponga en funcionamiento este dispositivo una vez que haya leído y entendido toda la información de seguridad en el manual, el montaje se haya completado y haya llevado a cabo las pruebas de fugas.

Antes de ENCENDER el Suministro de gas

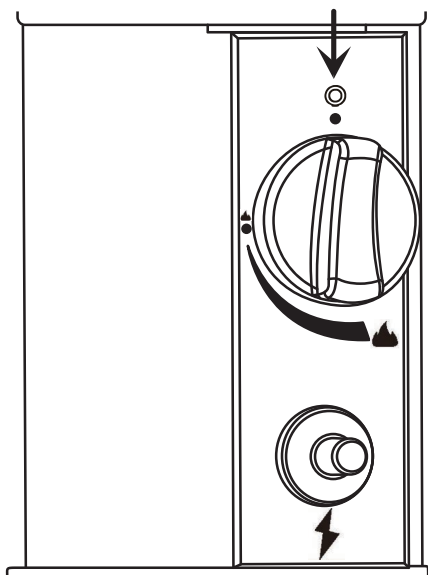
- Su calefactor está concebido y aprobado únicamente para su uso en zonas EXTERIORES. NO lo utilice en el interior de un edificio, de un garaje o de cualquier área cerrada.
- Asegúrese de que en las áreas adyacentes no haya materiales combustibles, gasolina, u otros vapores inflamables o líquidos.
- Asegúrese de que no hay obstrucciones en la ventilación del aire. Asegúrese de que todas las conexiones de gas están bien ajustadas y de que no existen fugas.
- Asegúrese de que la carcasa del cilindro de gas LPG está libre de residuos. Asegúrese de que cualquier componente retirado durante el montaje o el mantenimiento ha sido reemplazado y fijado antes de iniciar el funcionamiento.

Antes de Encender su Calefactor

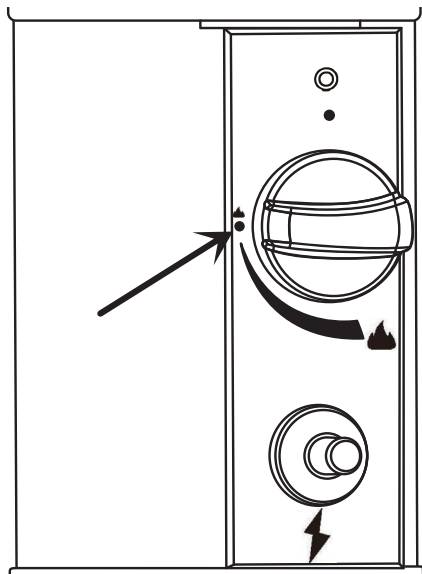
- Su calefactor debe ser inspeccionado minuciosamente antes de cada uso, y al menos una vez al año por un profesional cualificado. Espere siempre unos cinco minutos si está encendiendo de nuevo un calefactor caliente.
- Inspeccione la manguera de gas para comprobar si hay indicios de abrasión excesiva, cortes o desgaste. Lleve a cabo pruebas de fugas en zonas dudosas. Si existen fugas en la manguera de gas, ésta deberá ser reemplazada antes de ponerla en funcionamiento. Utilice solamente un recambio especificado por el fabricante.

Encendido del Calefactor

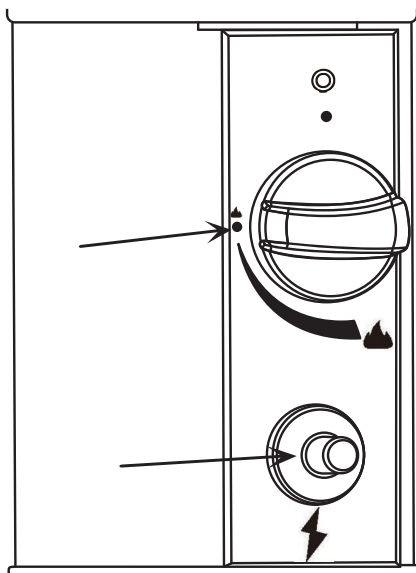
NOTA Al encender su calefactor la primera vez o después de haber cambiado el cilindro de gas LPG, pulse y mantenga pulsado el botón de control durante dos minutos para eliminar el aire de las líneas de gas.



1. Pulse el botón de control y ☉
2. Abra por completo la válvula del tanque de propano.



3. Pulse el botón de control y rótelo en dirección 🔥.



4. Al pulsar el botón de control, presione repetidamente el botón ⚡ de color rojo hasta que el quemador principal se encienda. Continúe presionando el botón de control durante 30 segundos, luego suéltelo.
5. Gire el botón de control para ajustar la llama.
6. Una vez haya acabado, APAGUE el botón de control y el tanque de propano. Espere al menos cinco minutos antes de volver a encender el calefactor. Si observa algún problema de ignición, por favor diríjase a la sección “solución de problemas” de la página 117.

⚠ CUIDADO Evite inhalar el humo emitido por el calefactor durante su primer uso. El humo y el olor del quemado del aceite utilizado en la fabricación pueden estar presentes. El humo y el olor se disipan al pasar unos 30 minutos aproximadamente. El calefactor NO debe producir humo negro denso.


⚠ ATENCIÓN **Por Su Seguridad!** Sea cuidadoso al intentar encender este calefactor manualmente. Pulsando el botón de control durante más de 10 minutos antes de encender el gas, producirá una llama e forma de bola tras el encendido.

Cuando el Calefactor Está Encendido

- La pantalla emisora se vuelve de color rojo brillante debido al calor intenso.
- El color es más visible por la noche.
- El quemador muestra llamas azules y amarillas.


- Estas llamas no deben ser amarillas o producir humo negro denso, indicando así una obstrucción o corrientes de aire a través de los quemadores.
- Las llamas deben ser azules con la cima amarilla.
- Si se detecta una llama con excesivo color amarillo, apague el calefactor y dirjase a la sección “Solución de problemas” de la página 117.

Encender de Nuevo su Calefactor

- Pulse el botón de control y .
- Espere al menos cinco minutos para permitir que el gas se disipe antes de encender el dispositivo. Véase “Encender su calefactor” para más instrucciones.

⚠ ATENCIÓN **Por Su Seguridad!** El calefactor estará caliente después de su uso. Utilícelo con extremo cuidado.

Apagar el Calefactor

- Pulse el botón de control y . El quemador debe emitir un ligero ruido de explosión y se apagará.
- Apague la válvula del cilindro de gas LPG y desconecte el regulador cuando no esté utilizando el calefactor.

NOTA Después del uso, es normal la aparición de decoloración en la pantalla emisora.

Después de Utilizar su Calefactor

- El botón de control de gas debe estar en la posición de apagado OFF.
- La válvula del cilindro de gas LPG debe estar en la posición de apagado OFF.
- Desconecte la línea a de gas.
- El calefactor debe almacenarse de forma vertical en un lugar seguro

⚠ ATENCIÓN **Por Su Seguridad!**

- NO toque o desplace el calefactor durante al menos 45 minutos después de su uso.
- El reflector está caliente al tocarlo.
- Permita que el reflector se enfríe antes de tocarlo.

Lista de Verificación del Funcionamiento

Lleve a cabo las siguientes comprobaciones antes de cada uso:

1. Lea el manual de instrucciones para entender el funcionamiento correcto y las precauciones a tomar.
2. Todos los componentes están montados de forma adecuada, intactos y manejables.
3. No se han llevado a cabo alteraciones.
4. Todas las conexiones de gas son seguras y no hay fugas.
5. La velocidad del viento es menor a 16 kph.
6. La unidad funcionará a una eficiencia reducida por debajo de 4.4°C.
7. El calefactor se utiliza en zonas exteriores (fuera de cualquier lugar cerrado).
8. Existe una ventilación de aire fresco adecuada.
9. El calefactor se encuentra lejos de gasolina u otros líquidos o vapores inflamables.
10. El calefactor se encuentra lejos de ventanas, aberturas de aire adicional, aspersores u otras fuentes de agua.
11. El calefactor se encuentra al menos a 1000mm del techo y a al menos 500mm de los laterales y de materiales combustibles.
12. El calefactor se encuentra en una superficie robusta y nivelada.
13. No hay indicios de que haya arañas o nidos de insectos en el calefactor.
14. Todos los pasajes del quemador están libres.
15. Todos los pasajes por los que circula el aire están limpios.
16. Los niños y los adultos deben ser alertados de los peligros causados por las altas temperaturas de la superficie y deben mantenerse lejos para evitar quemaduras o que la ropa prenda fuego.
17. Los jóvenes deben encontrarse bajo supervisión si se encuentra en la misma área del calefactor.
18. La ropa u otros materiales de protección no deben permanecer colgados del calefactor o situados cerca de él.
19. Cualquier protección o dispositivo de protección retirado del funcionamiento del calefactor debe ser reemplazado antes de iniciar el funcionamiento del calefactor.

20. La instalación y la reparación deben ser llevadas a cabo por un servicio profesional cualificado. El calefactor debe ser inspeccionado antes de cada uso y al menos una vez al año por una persona cualificada.
21. Lleve a cabo la limpieza del dispositivo todas las veces que sea necesario. Es obligatorio que el compartimento de control del quemador y el paso de aire en circulación del calefactor estén libres de residuos y/o arañas o nidos de insectos.

Mantenimiento del Calefactor

Para disfrutar de su calefactor durante muchos años, asegúrese de que lleva a cabo las siguientes actividades de mantenimiento de forma regular:

- Mantenga limpias las superficies exteriores.
- Utilice agua con jabón para llevar a cabo la limpieza. Nunca utilice detergentes inflamables o corrosivos.
- Al limpiar la unidad, asegúrese de que mantiene el área del quemador y el compartimento de control secos en todo momento. No sumerja el montaje de la válvula de control. Si sumerge el control de gas en el agua, NO lo utilice. Debe ser reemplazado.
- La corriente de aire debe estar despejada. Mantenga libres los controles, el quemador y el paso de corriente de aire. Signos de posible bloqueo:
- Olor a gas con una llama de color amarillo intenso.
- El calefactor NO alcanza la temperatura deseada.
- El calefactor brilla excesivamente de forma irregular.
- El calefactor emite ruidos de explosión.
- Las arañas y los insectos pueden originar nidos en el quemador o en los orificios. Esto resulta peligroso y podría dañar el calefactor, generando un uso inseguro. Limpie los agujeros del quemador utilizando un limpiador de pipas. El aire comprimido puede ayudar a eliminar partículas más pequeñas.
- Los depósitos de carbono pueden crear peligro de fuego. Limpie la cúpula y la pantalla del quemador con agua caliente y jabón si existe depósitos de carbono.

NOTA En un ambiente con aire salobre (por ejemplo cerca del océano), la corrosión tiene lugar más rápido de lo normal. Compruebe frecuentemente las áreas corroídas y repárelas lo antes posible.

Consejo (para modelos de acero inoxidable):

Utilice cera de automóvil de alta calidad para ayudar a mantener la apariencia de su calefactor. Aplíquela en las superficies exteriores desde la parte baja del poste. NO la aplique en la pantalla emisora o en las cúpulas.

Almacenamiento del Calefactor

- Cierre siempre la válvula de gas del cilindro de gas LPG después de cada uso.
- Retire el controlador de presión y la manguera.
- Compruebe la tensión de la válvula de gas por si existieran daños. Si sospecha la existencia de daños, pida a su distribuidor que realice los cambios apropiados.
- Nunca almacene el cilindro de gas LPG en un área subterránea o en un lugar sin una ventilación de aire adecuada.
- Almacene el calefactor de forma vertical en un área protegida del contacto directo con inclemencias meteorológicas (como lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y residuos.)
- Puede cubrir el calefactor para protegerlo de superficies exteriores y ayudar a prevenir el cúmulo de suciedad en los pasajes de aire. Nunca deje el cilindro de gas LPG expuesto a la luz del sol directa o a un calor excesivo.

NOTA Espere hasta que el calefactor se haya enfriado antes de cubrirlo.



Solución de Problemas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
El quemador principal no se enciende	La válvula de gas puede apagarse.	Assurez-vous que la valve de gaz est ouverte.
	El cilindro de gas LPG puede estar vacío.	Remplissez de nouveau la bouteille de gaz LPG.
	El orificio del quemador puede estar bloqueado.	Nettoyez ou remplacez l'orifice du brûleur.
	Presencia de aire en el sistema.	Purgez l'air des conduites en ouvrant les conduites de gaz et en appuyant sur le bouton de commande pendant deux ou trois minutes.
	Conexión floja.	Assurez-vous que tous les conduits et les fixations sont bien serrés.
	Fallo de ignición	Utilisez un allume-gaz ou une allumette pour allumer le brûleur.
	La presión del gas es demasiado baja con la válvula totalmente abierta.	Replace the LPG Gas Cylinder or regulator.
	Está encendiendo un nuevo tanque por primera vez.	Remplacez la bouteille de gaz LPG ou le régulateur.
La válvula del cilindro de gas LPG está encendida, pero no hay gas circulando.	Purgez l'air des conduites en ouvrant les conduites de gaz et en appuyant sur le bouton de commande pendant deux ou trois minutes.	



PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
Llama de quemado débil	Baja presión.	Remplacez la bouteille de gaz LPG faible en gaz avec une bouteille remplie.
	El cilindro de gas LPG tiene poco fuel.	Remplacez la bouteille de gaz LPG faible en gaz avec une bouteille remplie.
	La manguera de gas está torcida	Vérifiez le tuyau de gaz puis redressez-le ou remplacez-le.
	Hay obstrucciones en el sistema.	Recherchez des obstructions dans les conduits et orifices.
Unidad de quemado	Carbono en el reflector y en la pantalla de emisión	Nettoyez les composants si nécessaire
	Bloqueo en el montaje de quemado formando un humo negro denso.	Nettoyez minutieusement le brûleur.

Reparación de su Calefactor

- Únicamente un servicio profesional cualificado debe reparar los pasajes de gas y los componentes asociados.

⚠ ATENCIÓN Deje siempre que el calefactor se enfríe antes de repararlo.



Especificaciones

Modelos	Categorías de gas	Presión (mbar)	País de destino	Qn (Hs)		Consumo máximo (g/h)
				Consumo calorífico nominal	Consumo calorífico reducido	
HL-02A	I3B/P (50)	G30: 28-30 mbar G31: 37 mbar	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (30)	G30/G31: 50 mbar	AT, CH, DE, SK	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/G31: 30 mbar	BE, CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/G31: 37 mbar	PL	13,5 kW	5 kW	982 g/h
Dimensiones:			84 x 84 x 225 cm			

Tabla de Inyectores

Categoría del gas	Gases utilizables	Ajuste de gas	Inyector
I3+	G30/G31	28 - 30/37 mbar	1,90 mm
I3B/P (50)	G30/G31	50 mbar	1,72 mm
I3B/P (30)	G30/G31	30 mbar	1,90 mm
I3B/P (37)	G30/G31	37 mbar	1,80 mm

Puede devolver este objeto vendido por Amazon.com en los 30 días siguientes a la entrega y obtener un reembolso total. Amazon.com pagar los costes de envío de devolución si la devolución es el resultado de un error. Por favor, tenga en cuenta que no podemos cambiar objetos. Visite www.amazon.com/help para más información.

Gracias por haber elegido este producto en Amazon.com.



Comentarios y Ayuda

¿Le encanta? ¿No le gusta nada? Escriba una opinión como cliente.

En AmazonBasics nos comprometemos a proveer productos pensados para satisfacer a nuestros clientes y que estén a la altura de sus elevados estándares de calidad. Le animamos a que escriba una opinión sobre su experiencia con el producto.



amazon.es/review/review-your-purchases#



amazon.es/gp/help/customer/contact-us



Veiligheid en Conformiteit

OPMERKING Dit apparaat is ontworpen om te werken met gassen C30 / G31 (butaan/propana) of een combinatie daarvan, bij 28-30/37/50 mbar. **GEBRUIK GEEN ANDERE TYPEN GAS!**

⚠ WAARSCHUWING

- Voor gebruik buitenshuis of in ruime, geventileerde ruimtes
- Een ruime, geventileerde ruimte heeft minstens 25 % open ruimte. Het oppervlak van het gebied is de som van de oppervlakten van de muur.

⚠ VOORZICHTIG Lees vóór gebruik aandachtig de volgende veiligheidsrichtlijnen.

- Lees alle instructies vóór de installatie en het gebruik.
- Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en de gasfles moet worden opgeslagen in overeenstemming met de nationale voorschriften.
- Blokkeer de ventilatieopeningen van de behuizing niet.
- Verplaats het apparaat niet als het nat is.
- Sluit de klep van de gasfles of de regelaar voordat u het apparaat verplaatst.
- De leidingen of flexibele slang moeten binnen de voorgeschreven perioden worden vervangen.
- Gebruik alleen het type gas en het type fles dat door de fabrikant is opgegeven.
- In geval van winderige omstandigheden moet er vooral op worden gelet dat het apparaat niet omkantelt.
- Het gebruik van dit apparaat in afgesloten ruimten kan gevaarlijk zijn en is **VERBODEN**.
- Bewaar of gebruik geen benzine of andere ontvlambare dampen of vloeistoffen in het apparaat.
- De installatie en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicemedewerker.
- De gasfles moet worden opgeslagen in een geschikte gasflesbehuizing die de juiste vorm moet hebben en in overeenstemming moet zijn met de nationale voorschriften.
- Een onjuiste installatie, aanpassing en wijziging kan persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Probeer het apparaat op geen enkele manier te wijzigen. Dit is zeer gevaarlijk.

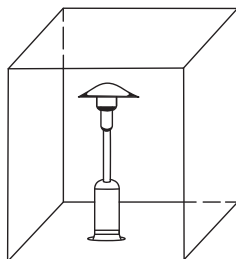
- De regelaar en gasslang moeten voldoen aan de nationale voorschriften en elk onderdeel moet binnen de voorgeschreven tijdsperiodes worden vervangen.
- Zorg ervoor dat de regelaar goed is bevestigd en in goede staat verkeert.
- Alle lektesten moeten worden uitgevoerd met een zeepoplossing. Gebruik nooit een open vlam om op lekken te controleren!
- De gasslang van het gascircuit, regelaar, waakvlambrander en brander moeten vóór elk gebruik en minstens een keer per maand op lekken of schade worden gecontroleerd.
- Gebruik het apparaat niet voordat alle aansluitingen op lekken zijn getest.
- Verf het stralingsscherm, het bedieningspaneel of de bovenste reflector niet.
- Draai de gaskraan onmiddellijk dicht als u een gasgeur waarneemt.
- Verplaats het apparaat niet voordat het na gebruik volledig is afgekoeld.
- Het bedieningsgedeelte, de brander en de luchtdoorgangen van het apparaat moeten schoon worden gehouden.
- Indien nodig moet het apparaat regelmatig worden gereinigd.
- De klep van de gasfles moet worden gesloten wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- De regelaar en de gasslang mogen zich niet op plekken bevinden waar mensen erover kunnen struikelen. Houd de gasslang uit de buurt van plekken waar deze onbedoeld kunnen worden beschadigd.
- Afschermingen of andere beschermingsmiddelen die zijn verwijderd om onderhoud aan het apparaat te kunnen uitvoeren, moeten worden vervangen voordat het apparaat wordt gebruikt.
- Volwassenen en kinderen moeten uit de buurt blijven van oppervlakken met een hoge temperatuur om brandwonden of ontbranding van kleding te voorkomen.
- Kinderen moeten onder streng toezicht van een volwassene staan wanneer ze zich in de buurt van het apparaat bevinden.
- Kleding en andere brandbare materialen mogen niet op of in de buurt van het apparaat worden geplaatst.



OPGELET Het oppervlak is zeer heet. Raak het niet aan!



- Houd de ventilatieopening van de behuizing van de gasfles vrij van belemmeringen en van vuil.



- Schakel het apparaat onmiddellijk uit als zich een van de volgende situaties voordoet
 1. Het apparaat bereikt de gewenste temperatuur niet.
 2. De brander maakt een knallend geluid tijdens het gebruik (een licht geluid is normaal wanneer de brander wordt gedoofd)
 3. Er wordt een gasgeur waargenomen en de brandervlammen hebben een gele kleur.

Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.

⚠ WAARSCHUWING Een onjuiste installatie, aanpassing, wijziging, reparatie of onderhoud kan letsel of materiële schade veroorzaken. Lees de installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies aandachtig voordat u dit apparaat installeert of onderhoudt. Neem contact op met de verkoper als de gebruiker de handleiding niet kan lezen of niet volledig begrijpt. De leverancier is niet verantwoordelijk als de gebruiker nalatig heeft gehandeld.

Het Voetstuk en de Locatie van het Apparaat

Dit apparaat is ALLEEN bestemd voor GEBRUIK BUITENSHUIS. Gebruik het NIET binnenshuis of in een afgesloten ruimte. Zorg altijd voor voldoende ventilatie van frisse lucht.

- Behoud altijd de juiste afstand tot brandbare materialen (bv. minimaal 1000 mm vanaf de bovenkant en 500 mm vanaf de zijkanen).
- Gebruik het apparaat nooit in explosieve omgevingen, zoals in ruimten waar benzine of andere ontvlambare vloeistoffen of dampen zijn opgeslagen.

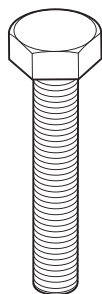
Gasvereisten

- De regelaar en gas slang worden met dit apparaat meegeleverd. Vervang deze alleen door onderdelen die voldoen aan de nationale voorschriften. Houd rekening met de vervaldatum, de waarschuwingen in deze handleiding en de nationale voorschriften bij het vervangen van onderdelen.
- Toevoerdruk naar het apparaat:
 - *Nominale inlaatdruk: 28-30/37 mbar
 - *Minimale inlaatdruk: 30 mbar
 - *Maximale inlaatdruk: 50 mbar
- Gassen die mogen worden gebruikt: Butaan, propaan of een mengsel van deze twee
- Grootte gasfles: Niet meer dan 15 kg (maximum)
- Gebruik een regelaar die voldoet aan de norm EN 16129 overeenkomstig de nationale voorschriften. Zorg ervoor dat deze in een goede staat verkeert en vervang de regelaar als beschadigd is of niet langer goedgekeurd wordt.
- Controleer de aansluitingen van de regelaar en de gas slang minstens één keer per maand en elke keer dat de gas fles wordt vervangen. Als ze tekenen van barsten, scheuren of andere slijtage vertonen, moeten ze worden vervangen door een nieuwe regelaar en gas slang van dezelfde lengte (maar niet langer dan 1,5 m), van vergelijkbare kwaliteit en overeenkomstig de nationale voorschriften.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de nationale voorschriften.
- Een ingedeukte, verroeste of beschadigde gas fles kan gevaarlijk zijn en moet door de leverancier van de gas fles worden gecontroleerd. Gebruik nooit een gas fles met een beschadigde klepaansluiting.
- De gas fles moet zodanig worden geplaatst dat damp uit de gebruikte gas fles kan worden afgevoerd.
- Sluit nooit een gas fles zonder regelaar aan op dit apparaat.
- Koppel de gas fles los wanneer het apparaat niet in gebruik is.

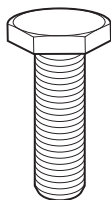


Inhoud

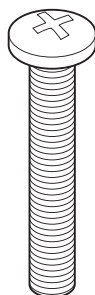
Controleer of de verpakking de volgende onderdelen en materialen bevat voordat u met de montage begint:



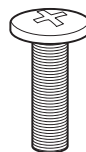
6 grote bouten



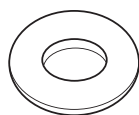
5 kleine bouten



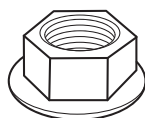
4 grote schroeven



12 kleine schroeven



9 grote sluitringen



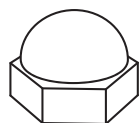
6 kleine flensmoeren



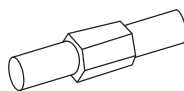
3 vleugelmoeren



4 grote moeren



12 dopmoeren



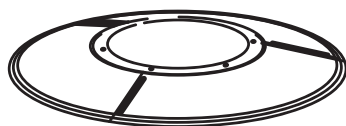
3 tapeinden voor de reflector



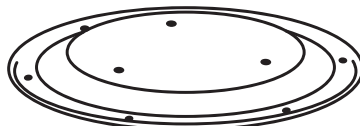
1 sleutel



4 kleine bouten en borgringen



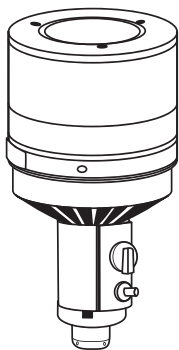
A 4 reflectorpanelen



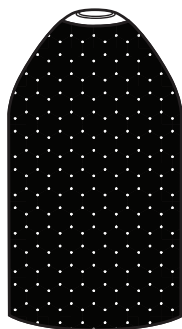
B 1 reflectordop

Vereist gereedschap voor de montage (*niet meegeleverd*):

- Kruiskopschroevendraaier
- Lekttestoplossing (*zie stap 11 voor meer informatie*)



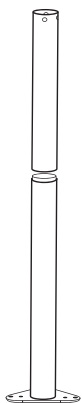
C 1 kopgedeelte



D 1 behuizing voor gasfles



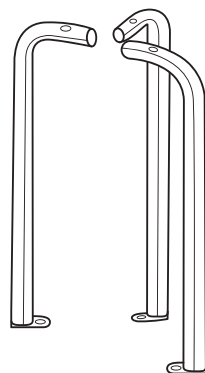
E 1 gasslang



F 1 paal



G 1 regelaar



H 3 paalsteunen



I 1 voetstuk*



J 1 wielgedeelte



K 1 ketting

*Bij sommige modellen wordt een optioneel zandreservoir meegeleverd (zie pagina 127 voor meer informatie).



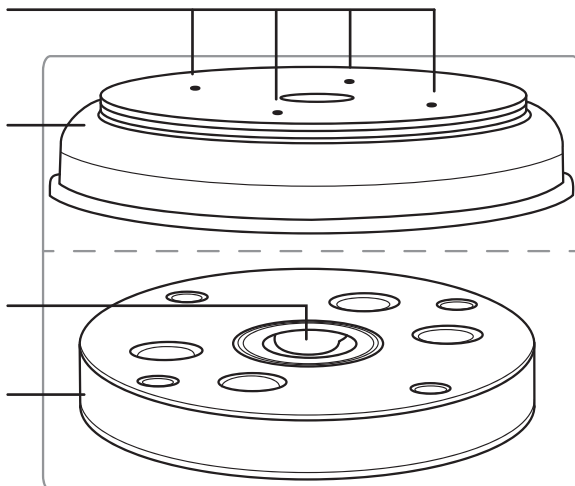
Montage-Instructies

Grote schroeven
(vooraf
geïnstalleerd
met vier moeren)

Voetstuk

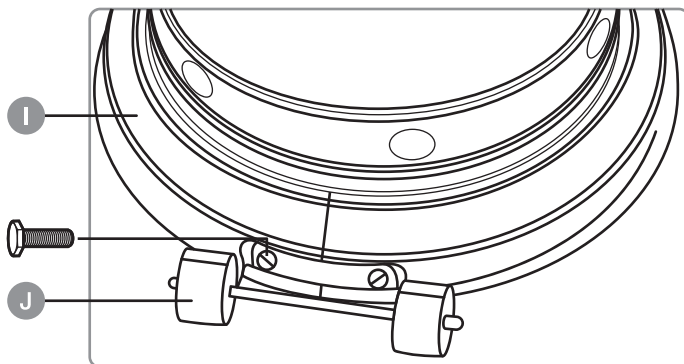
Kunststof dop

Zandreservoir



Stap 1:

Verwijder de vier grote schroeven en grote moeren waarmee het voetstuk aan het zandreservoir is bevestigd en wrik vervolgens de kunststof dop aan de bovenkant los. Vul het zandreservoir met water of zand en plaats daarna de kunststof dop terug. Schuif het voetstuk terug op het zandreservoir, plaats vervolgens de schroeven terug en zet ze vast door de moeren op de bouten vast te draaien.

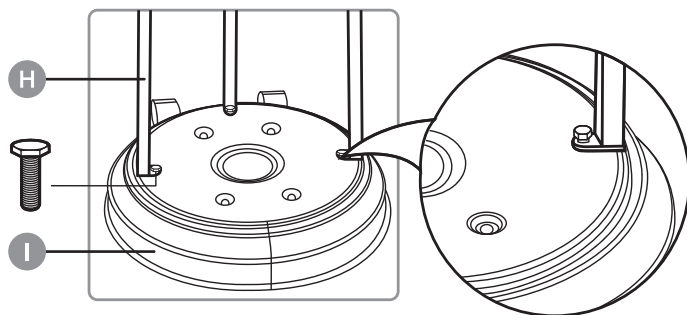


Stap 2:

Lijn de gaten in het wielgedeelte uit met de gaten in het voetstuk, steek vervolgens twee kleine bouten door de gaten en draai deze met de hand vast. Zorg ervoor dat het wielgedeelte evenwijdig staat met het voetstuk en draai vervolgens de bouten vast met de sleutel.

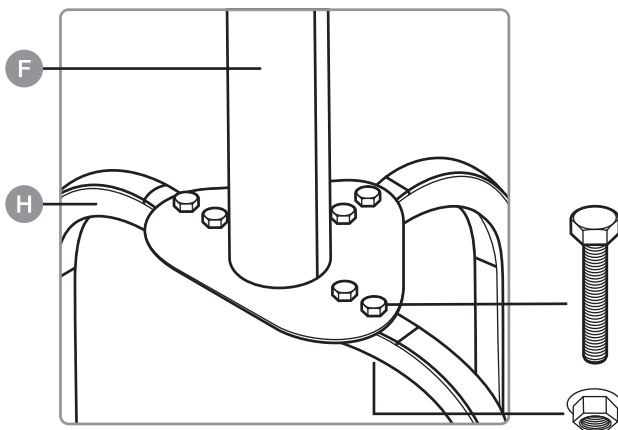


Montage-Instructies



Stap 3:

Lijn de gaten in de onderkant van de paalsteen **H** en het voetstuk uit en zet deze vast met een kleine bout (met de hand). Herhaal deze stappen met de andere twee paalsteunen en draai daarna alle bouten met de sleutel vast.

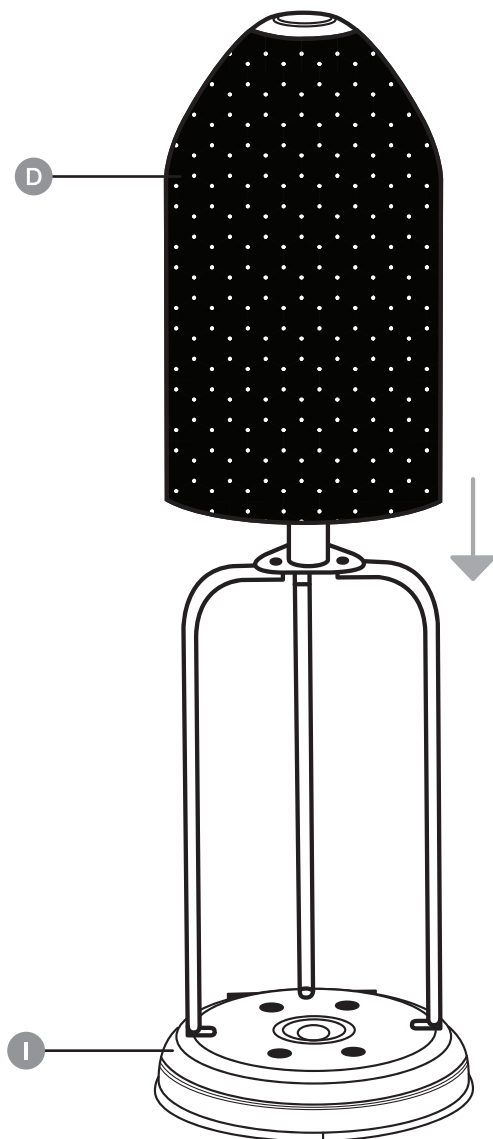


Stap 4:

Lijn de gaten in de paal **F** uit met de gaten in de bovenkant van de paalsteunen. Steek een grote bout door elk gat en zet deze vast met een kleine flensmoer. Nadat alle bouten zijn geplaatst, draait u deze vast met de sleutel.



Montage-Instructies

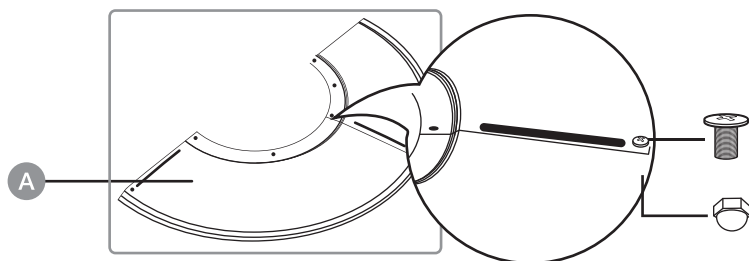


Stap 5:

Steek de behuizing van de gasflers **D** op de paal en laat deze tot op het voetstuk zakken.

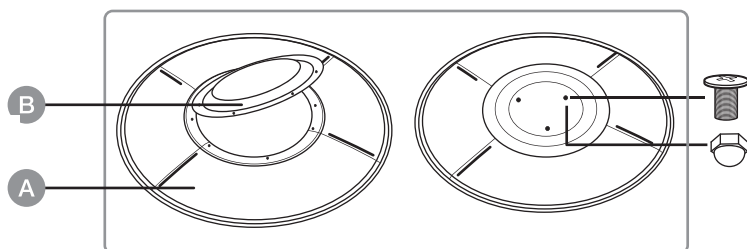


Montage-Instructies



Stap 8a:

Schuif twee reflectorpanelen naar elkaar toe, plaats dan een kleine schroef en draai deze losjes op een dopmoer. Voeg het derde en vierde reflectorpaneel toe aan het gedeelte.



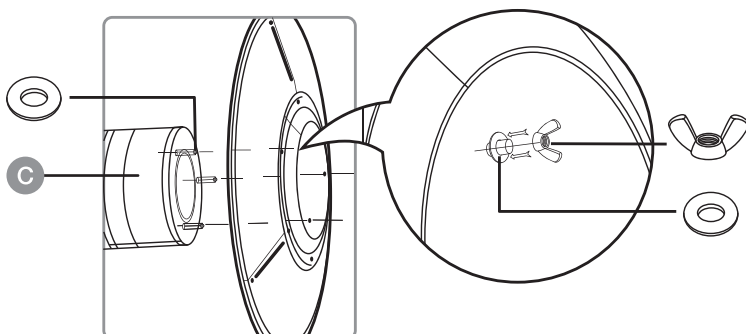
Stap 8b:

Schuif de reflectordop **B** op de gemonteerde reflectorpanelen. Plaats een kleine schroef en draai deze losjes op een dopmoer. Herhaal deze stappen met nog twee kleine schroeven en dopmoeren om de reflector te monteren. Draai alle schroeven en dopmoeren stevig vast.

Montagetip: Als de reflectorgedeelten niet op een lijn liggen, draait u elke schroef los voordat u de montage opnieuw uitvoert en draait u deze vast nadat de gedeelten op een lijn liggen.

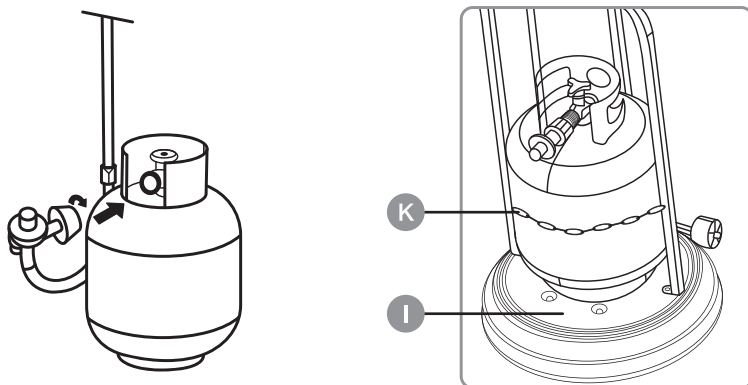


Montage-Instructies



Stap 9:

Terwijl u de verwarming ondersteunt, kantelt u het koggedeelte en schuift u drie grote sluitringen over de tapeinden van de reflector. Plaats de reflector op de tapeinden van de reflector en schuif vervolgens nog drie grote sluitringen over de tapeinden en op de reflector. Zet deze vast met drie vleugelmoeren.



Stap 10:

Til de behuizing van de gasfles op en plaats de juiste gasfles (afzonderlijk verkrijgbaar) bovenop de gemonteerde paalsteunen. Plaats de gasfles op het voetstuk van de verwarmer. Bevestig de gasfles door de ketting aan de paalsteunen te bevestigen. Laat de behuizing van de gasfles zakken.

⚠ VOORZICHTIG De regelaar en slang worden met dit apparaat meegeleverd en u moet de juiste hulpstukken gebruiken die worden vereist door de geldende nationale voorschriften. De regelaar moet geschikt zijn voor een druk van 28-30/37/50 mbar. Als andere stukken of materialen vereist zijn voor een juiste bevestiging, mogen deze alleen overeenkomen met de norm EN 751. Zorg ervoor dat u een geschikte lektest uitvoert telkens wanneer u de regelaar en de slang hebt losgekoppeld of opnieuw hebt aangesloten.

OPMERKING Gebruik alleen gasflessen die worden goedgekeurd door de geldende nationale voorschriften. Gebruik deze verwarmers alleen met een gasfles van maximaal 15 kg. Een ingedeukte, verroeste of beschadigde gasfles kan gevaarlijk zijn en moet door de leverancier van de gasfles worden gecontroleerd. Gebruik nooit een gasfles met een beschadigde klepaansluiting. De gasfles moet zodanig worden geplaatst dat damp uit de gebruikte gasfles kan worden afgevoerd. Sluit nooit een gasfles zonder regelaar aan op dit apparaat. Koppel de gasfles los wanneer het apparaat niet in gebruik is.

Stap 11: Voer een lektest uit.

De gasaansluitingen van het apparaat worden vóór de verzending in de fabriek op lekken getest. Als het apparaat niet juist wordt behandeld tijdens het vervoer, kan de integriteit van het product als geheel negatief worden beïnvloed. Er moet opnieuw een volledige gaslektest worden uitgevoerd op de installatieplaats. Volg de onderstaande procedure voor het uitvoeren van de lektest:

- Maak een zeepoplossing van een deel vloeibaar afwasmiddel en een deel water. De zeepoplossing kan worden aangebracht met een sproeifles, borstel of doek. Op de plek waar een lek aanwezig is, verschijnen er zeepbellen.
- Zorg ervoor dat de regelknop in de 'UIT'-stand op het bedieningspaneel staat.
- Open de gastoevoer en controleer of er bellen uit de slangen en aansluitingen verschijnen. Als u bellen ziet, betekent dit dat er een lek is.
- Als er een lek aanwezig is, sluit u ONMIDDELLIJK de gastoevoer, draait u lekkende koppelingen voorzichtig vast, opent u de gastoevoer en voert u opnieuw een lektest uit.

Voer nooit een lektest uit wanneer er wordt gerookt of in de buurt van een open vlam.

ALS ER GEEN BELLEN OP DE AANSLUITING VERSCHIJNEN, ZIJN DEZE VEILIG.

OPMERKING Wanneer gasaansluitingen worden losgekoppeld of verwijderd, moet u een volledige lektest uitvoeren.

De Terrasverwarmer Gebruiken

⚠ VOORZICHTIG Probeer dit apparaat niet te gebruiken voordat u alle veiligheidsinformatie in de handleiding hebt gelezen en begrepen, de montage voltooid is en er lektesten zijn uitgevoerd.

Voordat u de Gastoevoer Opent

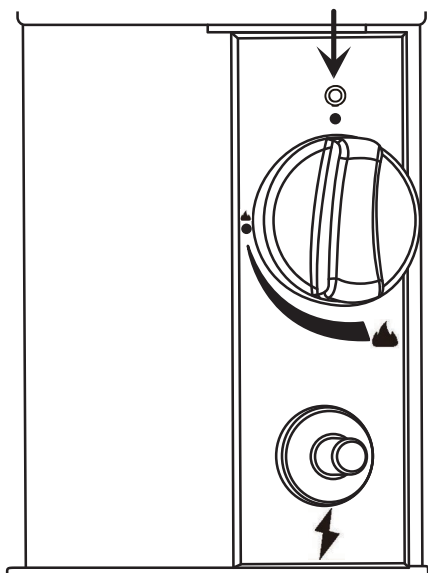
- De verwarmer is ontworpen en goedgekeurd voor gebruik BUITENSHUIS. Gebruik deze NIET in een gebouw, garage of een andere afgesloten ruimte.
- Zorg ervoor dat de omliggende gebieden vrij zijn van brandbare materialen, benzine en andere brandbare dampen of vloeistoffen.
- Zorg ervoor dat de luchtventilatie niet wordt belemmerd. Zorg ervoor dat alle gasaansluitingen goed bevestigd zijn en er geen lekken zijn.
- Zorg ervoor dat de behuizing van de gasfles vrij is van vuil. Zorg ervoor dat u alle verwijderde onderdelen opnieuw monteert na de montage of het onderhoud voordat u het apparaat inschakelt.

Voordat u de Verwarmer Ontsteekt

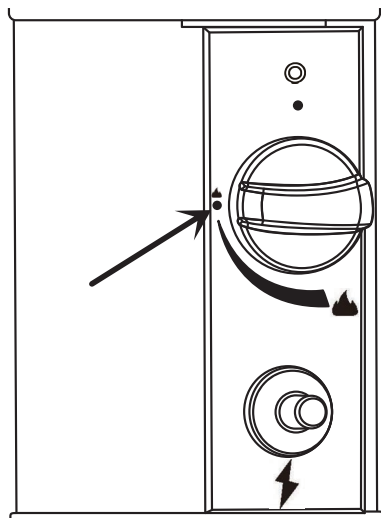
- De verwarmer moet vóór elk gebruik grondig worden gecontroleerd en minstens jaarlijks door een gekwalificeerde onderhoudsmedewerker. Wacht altijd minstens vijf minuten als u een hete verwarmer opnieuw wilt aansteken.
- Controleer de gas slang op tekenen van overmatige slijtage of scheuren. Verdachte gebieden moet op lekken worden gecontroleerd. Als de gas slang lekt, moet deze vóór het gebruik worden vervangen. Gebruik alleen een vervangingsonderdelen die door de fabrikant worden opgegeven

De Verwarmer Ontsteken

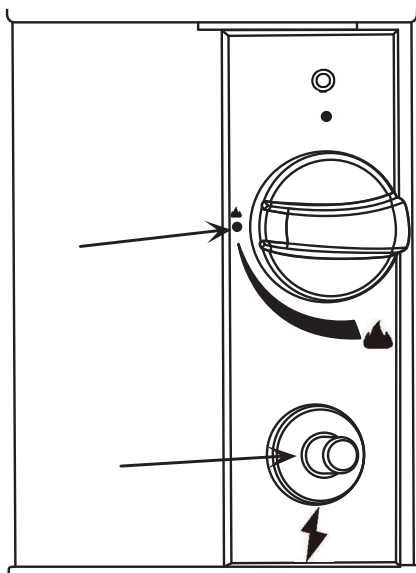
OPMERKING Wanneer u de verwarmer voor de eerste keer start of wanneer u de gasfles vervangt, houdt u de regelknop twee minuten ingedrukt om lucht uit de gasleidingen te verwijderen.



1. Druk de regelknop in en zet deze op ☉.
2. Zet de klep van de propaanfles volledig open.



3. Druk de regelknop in en draai deze naar 🔥.



4. Wanneer u de knop indrukt houdt, drukt u herhaaldelijk op de rode ⚡ knop totdat de hoofdbrander brandt. Houd de regelknop 30 seconden langer ingedrukt en laat deze daarna los.
5. Draai aan de regelknop om de vlam aan te passen.
6. Wanneer u klaar bent met het gebruik, draait u de regelknop en de propaanfles naar UIT. Wacht minstens vijf minuten voordat u de verwarmers opnieuw wilt aansteken. Als u problemen bij het ontsteken ondervindt, raadpleegt u 'Problemen oplossen' op pagina 141.

⚠ VOORZICHTIG Adem de rook niet in die vrijkomt tijdens het eerste gebruik van de verwarmers. Rook en geur die vrijkomt door het verbranden van oliën die bij de productie zijn gebruikt, kunnen aanwezig zijn. De rook en geur verdwijnen na ongeveer 30 minuten. De verwarmers mag GEEN dikke, zwarte rook produceren.

⚠ WAARSCHUWING Voor uw veiligheid! Wees voorzichtig als u probeert deze verwarmers handmatig te ontsteken. Als u de regelknop langer dan 10 seconden ingedrukt houdt voordat u het gas ontsteekt, ontstaat er bij het ontsteken een vuurbal.

Wanneer de Verwarmer AAN Staat

- Het branderscherm wordt omwille van de intense hitte felrood.
- De kleur is 's nachts beter zichtbaar.
- De brander heeft blauwe en gele vlamtongen.

- Deze vlammen mogen niet geel zijn of dikke, zwarte rook produceren. Anders wijst dit op een belemmering van de luchtstroom door de branders.
- De vlam moet blauw zijn en rechte gele punten hebben.
- Als u ziet dat de vlam te geel is, schakelt u de verw warmer uit en raadpleegt u 'Problemen oplossen' op pagina 141.

De verw warmer Opnieuw Ontsteken

- Druk de regelknop in en zet deze op .
- Wacht minstens vijf minuten tot het gas volledig verdwenen voordat u de verw warmer opnieuw ontsteekt. Raadpleeg 'De verw warmer ontsteken' voor instructies.

⚠ WAARSCHUWING Voor uw veiligheid! De verw warmer is heet na het gebruik. Ga er zeer voorzichtig mee om.

De Verw warmer Uitschakelen

- Druk de regelknop in en zet deze op . De brander kan bij het uitschakelen een licht knallend geluid maken.
- Sluit de klep van de gasfles en koppel de regelaar los wanneer de verw warmer niet in gebruik is.

OPMERKING Na het gebruik kunt een verkleuring van het branderscherm waarnemen. Dit is normaal.

Na het Gebruik van de Verw warmer

- De regelknop moet in de OFF-stand staan.
- De klep van de gasfles moet gesloten zijn.
- Koppel de gastoevoer los.
- De verw warmer moet rechtop worden opgeborgen op een veilige plek.

⚠ WAARSCHUWING Voor uw veiligheid!

- Raak of verplaats de verw warmer NIET gedurende minstens 45 minuten na het gebruik.
- De reflector voelt heet aan.
- Laat de reflector afkoelen voordat u deze aanraakt.

Controlelijst Voordat het Apparaat Wordt Gebruikt

Voer deze controles vóór elk gebruik uit:

1. Lees de handleiding om de juiste bediening en de voorzorgsmaatregelen te begrijpen.
2. Alle onderdelen zijn juist gemonteerd, onbeschadigd en bruikbaar.
3. Er zijn geen wijzigingen aangebracht.
4. Alle gasaansluitingen zijn veilig en lekken niet.
5. De windsnelheid mag niet hoger zijn dan 16 km/h.
6. Het rendement van de verw warmer is lager bij temperaturen lager dan 4,4 °C.
7. De verw warmer mag alleen buitenshuis worden gebruikt (niet in een afgesloten ruimte).
8. Er is voldoende circulatie van verse lucht.
9. De verw warmer staat niet in de buurt van benzine en andere ontvlambare vloeistoffen of dampen.
10. De verw warmer staat niet in de buurt van ramen, luchtinlaatopeningen, sproeiers en andere waterbronnen.
11. Aan de bovenkant moet er tussen de verw warmer en brandbare materialen minstens 1000 mm vrije ruimte zijn en aan de zijkant minstens 500 mm.
12. De verw warmer staat op een hard en vlak oppervlak.
13. Er zijn geen tekenen van spin-newebben of insectennesten in de verw warmer.
14. Alle branderopeningen zijn schoon.
15. Alle luchtcirculatiegaten zijn schoon.
16. Kinderen en volwassenen moeten worden gewaarschuwd voor de gevaren van hoge oppervlaktetemperaturen en moeten uit de buurt blijven om brandwonden of ontbranding van kleding te voorkomen.
17. Er moet extra toezicht worden gehouden op jonge kinderen wanneer ze zich in de buurt van de verw warmer bevinden.
18. Kleding of ander beschermend materiaal mag niet aan de verw warmer worden opgehangen of op of bij de verw warmer worden geplaatst.
19. Elke beschermkap of andere beschermende voorziening die is verwijderd om onderhoud aan de verw warmer uit te voeren, moet worden vervangen voordat de verw warmer wordt gebruikt.

20. Installatie- en reparatiewerken moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde onderhoudsmedewerker. De verw warmer moet vóór elk gebruik en minstens jaarlijks door een gekwalificeerde onderhoudsmedewerker worden gecontroleerd.
21. Indien nodig moet het apparaat vaker worden gereinigd. Het is absoluut noodzakelijk dat de brander van het bedieningsgedeelte en de luchtdoorgangen van de verw warmer schoon en vrij van vuil en/of spinnenwebben of insectennesten worden gehouden.

De Ver warmer Onderhouden

Om jarenlang van de uitstekende prestaties van de verw warmer te kunnen genieten, moet u de volgende onderhoudswerken regelmatig uitvoeren:

- Houd de buitenoppervlakken schoon.
- Gebruik zeepwater om ze te reinigen. Gebruik nooit ontvlambare of bijtende reinigingsmiddelen.
- Houd tijdens het reinigen van het apparaat het gebied rond de brander en het bedieningsgedeelte altijd droog. Dompel de regelklep niet onder water. Gebruik de gasregeling NIET als deze is ondergedompeld in water. Deze moeten worden vervangen.
- De luchtstroom mag niet worden onbelemmerd. Houd de gebruikselementen, brander en luchtdoorgangen schoon. Tekenen van mogelijke belemmeringen zijn:
 - Gasgeur met een extreem gele vlam.
 - De verw warmer bereikt NIET de gewenste temperatuur.
 - Het licht van de vlam is erg ongelijk.
 - De verw warmer maakt een knallend geluid.
- Spinnen en insecten kunnen nesten maken in de brander of openingen. Deze gevaarlijke situatie kan de verw warmer beschadigen en het gebruik onveilig maken. Reinig de brandergaten met een pijpreiniger voor zware toepassingen. Perslucht kan helpen kleine deeltjes te verwijderen.
- Koolstofafzettingen kunnen brandgevaar veroorzaken. Reinig de koepel en het branderscherm met warm zeepwater als zich koolafzettingen ontwikkelen.

OPMERKING In zoute omgevingen (zoals in de buurt van de zee) treedt corrosie sneller op. Controleer het apparaat regelmatig op corrosie en herstel onmiddellijk de getroffen gebieden.

Tip (voor roestvrijstalen modellen):

Gebruik hoogwaardige autowas om het uiterlijk van de verw warmer te helpen behouden. Breng deze aan op de buitenoppervlakken van de paal en werk naar beneden. Breng het NIET aan op het branderscherm of de koepels.

De Verwarmer Opbergen

- Sluit na het gebruik altijd de gasklep van de gasfles.
- Verwijder de drukregelaar en de slang.
- Controleer de gasklep op lekken of schade. Als u schade vermoedt, laat u deze vervangen door uw gasleverancier.
- Berg gasflessen nooit in een ondergronds gebied of op een plek zonder voldoende ventilatie op.
- Berg de verw warmer rechtop in een ruimte op die is beschermd tegen direct contact met guur weer (zoals regen, natte sneeuw, hagel, sneeuw, stof en vuil).
- U kunt de verw warmer afdekken om de buitenoppervlakken te beschermen en om te voorkomen dat er vuil in de luchtdoorgangen wordt opgehoopt. Stel gasflessen nooit bloot aan direct zonlicht of extreme hitte.

OPMERKING

Wacht tot het apparaat is afgekoeld voordat u het afdekt.



Problemen Oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De hoofdbrander kan niet worden ontstoken	De gasklep kan gesloten zijn.	Controleer of de gasklep open staat.
	De gasfles kan leeg zijn.	Laat de gasfles vullen.
	De branderopening kan geblokkeerd zijn.	Reinig of vervang de brander.
	Er kan lucht in het systeem aanwezig zijn.	Ontlucht de leidingen door de gasleidingen te openen en de regelknop twee tot drie minuten in te drukken.
	Een losse aansluiting.	Controleer of alle aansluitingen en koppelingen goed vastzitten.
	De ontsteking is defect.	Gebruik een aansteker of lucifer om de brander aan te steken.
	De gasdruk is te laag wanneer de klep volledig geopend is.	Vervang de gasfles of regelaar.
	U ontsteekt de brander voor de eerste keer met een nieuwe fles.	Ontlucht de leidingen door de gasleidingen te openen en de regelknop twee tot drie minuten in te drukken.
	De klep van de gasfles staat open, maar er stroomt geen gas door.	Vervang de gas slang/het regelingsgedeelte.
Lage brandervlam	Lage druk.	Vervang de lege gasfles door een nieuwe.
	Het gas in de gasfles is bijna op.	Vervang de lege gasfles door een nieuwe.
	De gas slang is geknikt.	Controleer de gas slang en maak deze recht of vervang deze.
	Belemmeringen in het systeem.	Controleer op belemmeringen in doorgangen en openingen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Brander	Koolstof op de reflector en het branderscherm	Reinig indien nodig de onderdelen
	Belemmering in het brandergedeelte waardoor dikke, zwarte rook ontstaat.	Reinig de brander zorgvuldig.

De verwarmers repareren

- Alleen een gekwalificeerde onderhoudsmedewerker mag gasdoorgangen en bijbehorende onderdelen repareren.

⚠ VOORZICHTIG Laat de verwarmers altijd afkoelen voordat u onderhoud uitvoert.



Specificaties

Model	Gascat-egorieën	Druk (mbar)	Land van bestemming	Qn (Hs)		Maximaal verbruik (g/h)
				Nominale warmte-toevoer	Verminderde warmte-toevoer	
HL-02A	I3+	G30: 28-30 mbar G31: 37 mbar	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (50)	G30/ G31: 50 mbar	AT, CH, DE, SK	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (30)	G30/ G31: 30 mbar	BE, CY, DK, EE, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT	13,5 kW	5 kW	982 g/h
	I3B/P (37)	G30/ G31: 37 mbar	PL	13,5 kW	5 kW	982 g/h
Afmetingen (H x B x D):			84 x 84 x 225 cm			

Injectietabel

Gascategorieën	Bruikbare gassen	Gasaanpassing	Injectie
I3+	G30/G31	28 - 30/37 mbar	1,90 mm
I3B/P (50)	G30/G31	50 mbar	1,72 mm
I3B/P (30)	G30/G31	30 mbar	1,90 mm
I3B/P (37)	G30/G31	37 mbar	1,80 mm

U kunt dit door Amazon.com verkochte artikel binnen 30 dagen na levering retourneren voor een volledige terugbetaling. Amazon.com betaalt de retourkosten als het product door onze schuld moet worden geretourneerd. Houd er rekening mee dat we geen producten kunnen ruilen. Ga naar www.amazon.com/help voor meer informatie.

Hartelijk dank dat u voor dit product van Amazon.com hebt gekozen.



Feedback en Hulp

Vind je het leuk? Vind je het niet leuk? Beoordeel het product dan op onze website!

AmazonBasics is toegewijd aan het leveren van klantgerichte producten die voldoen aan uw hoge standaarden. Wij moedigen u aan om een review te schrijven waarin u uw ervaringen met het product deelt.

 amazon.nl/review/review-your-purchases#

 amazon.nl/gp/help/customer/contact-us



amazonbasics

amazon.com/AmazonBasics

MADE IN CHINA

FABRIQUÉ EN CHINE

HERGESTELLT IN CHINA

PRODOTTO IN CINA

HECHO EN CHINA

GEMAAKT IN CHINA

V08-09/20