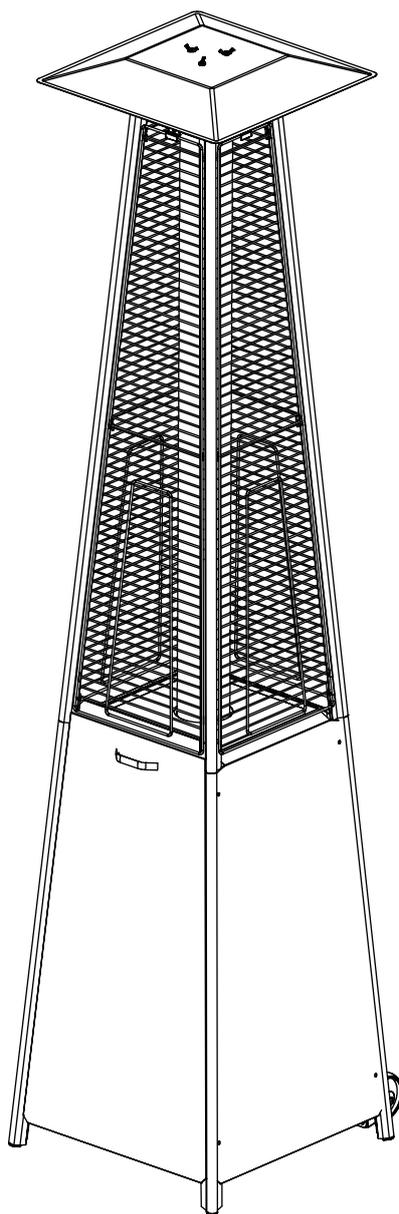




IN240500173V01_FR

842-197

FR



CE

IMPORTANT - CONSERVEZ CES INFORMATIONS
POUR VOTRE CONSULTATION ULTÉRIEURE: LISEZ ATTENTIVEMENT

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Table des matières

Avertissement	3
Test d'étanchéité.	4
Appareil et emplacement	4
Consignes de sécurité	5
Installation.	6
Spécifications techniques	6
Liste des pièces.	7
Instructions d'assemblage	8
Fonctionnement	12

Avertissement

Veillez lire attentivement toutes les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Cet appareil doit être installé conformément aux instructions et aux réglementations locales. L'utilisation de cet appareil dans des endroits fermés est potentiellement dangereuse et est interdite

- Effectuez le "test de fuite" après chaque changement de bouteille de gaz

Ne jamais vérifier les fuites avec une flamme nue

- Ne pas entreposer d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil.

Si vous percevez une odeur de gaz, suivez les étapes ci-dessous :

1 Éteignez toute flamme nue ; ne faites pas fonctionner d'appareils électriques.

2 Fermez le robinet du détendeur pour arrêter l'arrivée du gaz dans l'appareil et mettez l'appareil en position OFF (disque complet = ●).

3 Assurez-vous que le détendeur est correctement fixé à la bouteille.

4 Vérifiez que le tuyau de la bouteille de gaz ne présente pas de fissures - vous pouvez le faire avec de l'eau savonneuse pour identifier les fissures dans le tuyau.

5 Si l'odeur persiste, contactez Heat Outdoors ou un fournisseur de gaz.

Test d'étanchéité

Les raccords de gaz de l'appareil sont soumis à un test d'étanchéité avant l'expédition. Une mauvaise manipulation de l'appareil pendant l'expédition peut endommager l'intégrité de certaines pièces.

Un test complet d'étanchéité doit être effectué à nouveau sur le site d'installation. Veuillez suivre la procédure ci-dessous pour effectuer le test d'étanchéité.

1 Il est conseillé de faire une solution de savon / détergent liquide et d'eau pour identifier les éventuels trous/fissures ou raccords lâches dans le tube.

2 Assurez-vous que le robinet de commande est en position OFF (disque complet = ●) sur le panneau de commande.

3 Appliquez la solution sur le tuyau à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon.

4 Allumez l'alimentation en gaz et vérifiez l'apparition de bulles dans le tuyau. Si des bulles d'air apparaissent, cela indique une fuite dans le tuyau.

5 Si une fuite est présente, coupez immédiatement l'alimentation en gaz, resserrez soigneusement tout raccord qui fuit, remettez le gaz en marche et vérifiez à nouveau.

Appareil et Emplacement

L'appareil est destiné à être utilisé à l'extérieur uniquement.

Ne pas l'utiliser à l'intérieur ou dans un endroit fermé.

Maintenez toujours une distance suffisante par rapport aux matériaux combustibles - au moins 800 mm du haut de l'appareil et au moins 650 mm des côtés.

Consignes de sécurité

- Le contrôle des performances et de la sécurité de cet appareil doit être effectué chaque année par un ingénieur gaz qualifié.
- N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère inflammable.
- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que le tuyau n'est pas fendu ou tordu, car cela pourrait provoquer une fuite de gaz ou empêcher l'écoulement.
- Débranchez la bouteille de gaz avant de déplacer l'appareil.
- N'essayez pas de modifier les pièces de l'appareil.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser l'appareil au sous-sol, dans des locaux sous le niveau du sol ou dans des endroits où la ventilation est limitée ou inexistante.
- Assurez-vous que le chauffage est placé sur une surface solide et plane.
- Il est recommandé de changer le détendeur tous les ans pour éviter les blocages.
- Ne nettoyez pas le chauffage avec des nettoyeurs combustibles ou corrosifs.
- Ne peignez aucune partie du chauffage.
- Le robinet de la bouteille de gaz doit être fermé lorsque le chauffage n'est pas utilisé.
- Évitez d'utiliser le chauffage par temps de pluie pour éviter toute infiltration d'eau.
- Tenez les enfants et les personnes vulnérables à l'écart du chauffage lorsqu'il est utilisé.
- Ne déplacez pas le chauffage lorsqu'il est en fonctionnement.
- Vérifiez immédiatement l'appareil de chauffage si l'un des cas suivants se présente :
 - Il y a une odeur de gaz.
 - Les performances de l'appareil semblent réduites.
 - Le brûleur émet un bruit sec pendant l'utilisation (un léger bruit sec est normal lorsque la flamme est éteinte après utilisation).
- Lorsque l'appareil est utilisé, la surface des grilles, du réflecteur et du verre atteint une température élevée.
- Ne pas obstruer les trous de ventilation du boîtier de la bouteille.
- Il est recommandé de remplacer le tube de gaz chaque année afin d'éviter la formation de fissures ou de trous.
- N'utilisez que le gaz spécifié - gaz de patio propane 13kg-15kg.
- En cas de conditions météorologiques défavorables, il est conseillé de ranger le poêle sous un abri ou à l'intérieur si possible.

Installation

Consignes Importantes de Sécurité :

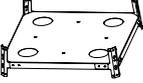
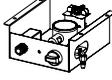
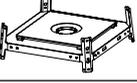
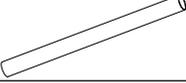
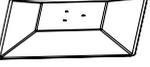
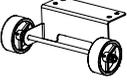
CET APPAREIL EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ À L'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT

1. Il n'est pas recommandé d'installer ou d'utiliser cet appareil à l'intérieur, dans un garage ou tout autre endroit fermé.
2. **NE PAS** placer d'objets sur ou contre cet appareil.
3. **NE PAS** utiliser ou entreposer de matériaux inflammables à proximité de cet appareil.
4. **NE PAS** faire fonctionner cet appareil s'il n'est pas entièrement assemblé avec le réflecteur et la protection en place.
5. L'installation et la réparation doivent être effectuées par une personne qualifiée. L'appareil doit être inspecté avant utilisation et entretenu au moins une fois par an par un ingénieur gazier qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire.

Spécifications techniques

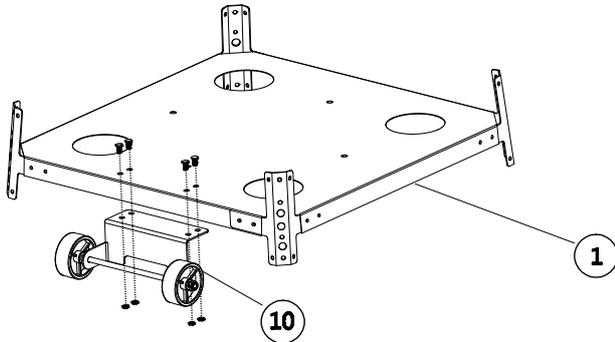
Numéro d'article	842-197 (KLD7001SS)	Chauffe-flamme		
Puissance calorifique nominale	10,5 kW (762 g/h)			
Catégorie d'appareil	I3+(28-30/37)	I3B/P(30)	I3B/P(37)	I3B/P(50)
Référence du gaz	G30/G31	G30/G31	G30/G31	G30/G31
Pression normale du gaz	28-30/37 mbar	30 mbar	37 mbar	50 mbar
FOR USE OUTDOORS ONLY				
Fermez le robinet de la bouteille de gaz ou le régulateur après utilisation. L'utilisation de cet appareil dans des endroits fermés peut être dangereuse et est INTERDITE . Lisez les instructions avant d'utiliser cet appareil. L'appareil doit être installé conformément aux instructions et aux réglementations locales.				
Pays de destination :				
I3+(28-30/37) for BE-CH-CY-CZ-ES-FR-GB-GR-IE-IT-LT-L-U-LV-PT-SK-SI				
I3B/P(30) for BE-CY-DK-EE-FI-FR-HU-IT-LT-NL-NO-SE-SI-SK-SK-RO-HR-TR-BG				
I3B/P(37) for PL				
I3B/P(50) for AT-CH-DE-SK				

Liste des pièces

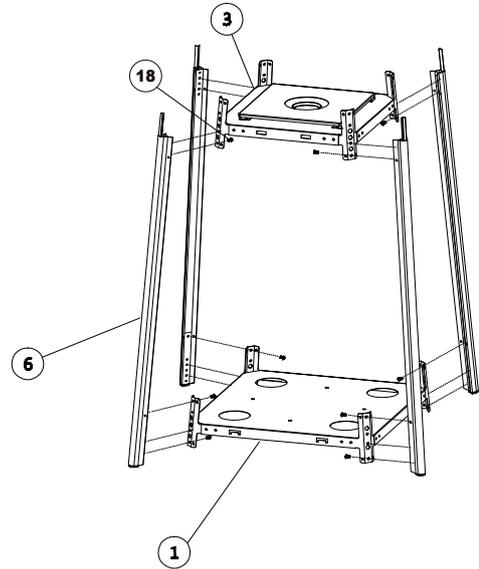
Numéro	Désignation	Image	Quantité	Remarques
1	Plaque inférieure		1	
2	Boîte de contrôle		1	
3	Plaque centrale		1	
4	Amortisseur		1	
5	Support supérieur		4	
6	Support inférieur		4	
7	Tube de verre		1	
8	Réflecteur		1	
9	Dispositif de protection inférieur		4	
10	Roues		1	
11	Support de fixation		4	
12	Panneau latéral		3	
13	Panneau frontal		1	
14	Poignée		1	
15	Chaîne		1	
16	Pile AA		1	Non incluse
17	Anneau en caoutchouc		1	
18	Vis M5X10		68	Pré-assemblé

Instructions d'assemblage

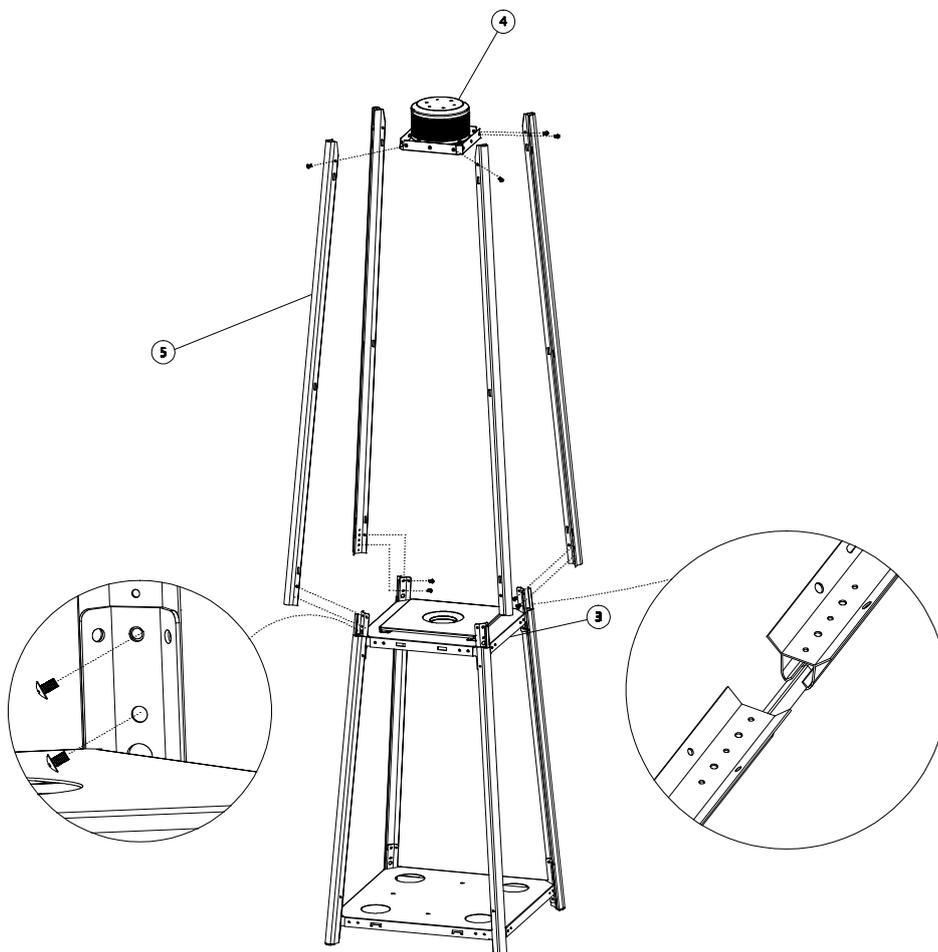
1 Fixer les roues (10) à la plaque inférieure (1)



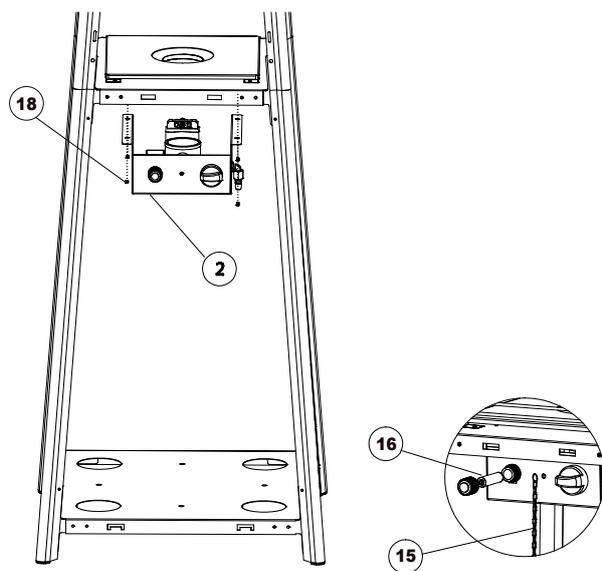
2 Raccordez et fixez 4 x support inférieur (6) à la plaque inférieure (1) et la plaque centrale (3) à l'aide de vis (19)



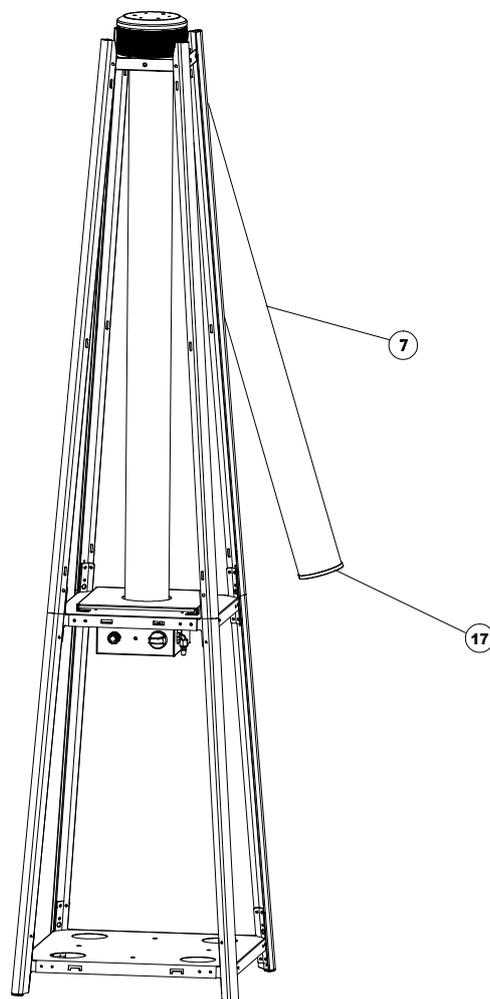
3 Relier 4 supports supérieurs (5) aux supports inférieurs (6) avec des vis (18), puis fixer la plaque supérieure (4) avec des vis (18).



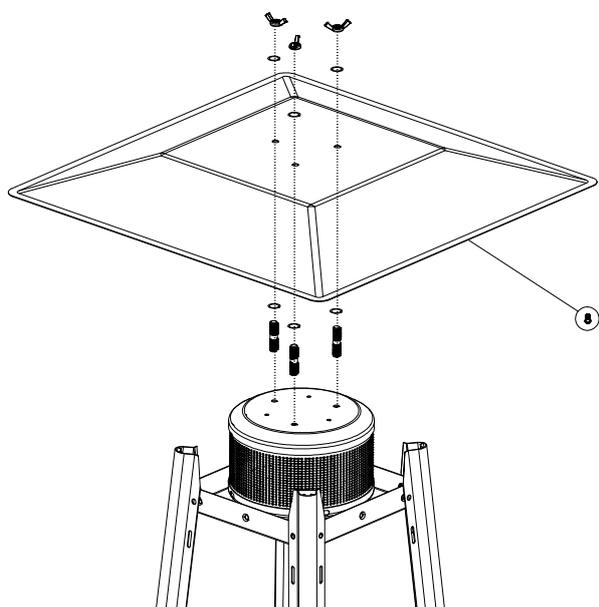
4 Dévissez le bouton rouge de l'allumeur sur le boîtier de commande et insérez la pile AA (16) avec l'extrémité POSITIVE vers l'extérieur. Fixez ensuite le boîtier de commande (2) sous la plaque centrale (3) avec les vis (18).



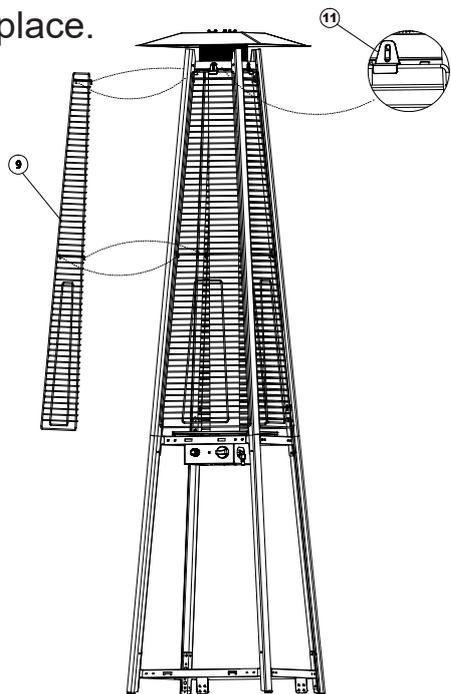
5 Placez délicatement le tube de verre (7) au centre du trou de la plaque supérieure (4). Assurez-vous que la bague en caoutchouc (17) est fixée à l'extrémité inférieure du tube de verre. Placez maintenant le tube de verre dans le trou de la plaque centrale (3). Vérifiez que le tube de verre recouvre le trou central de la plaque centrale.



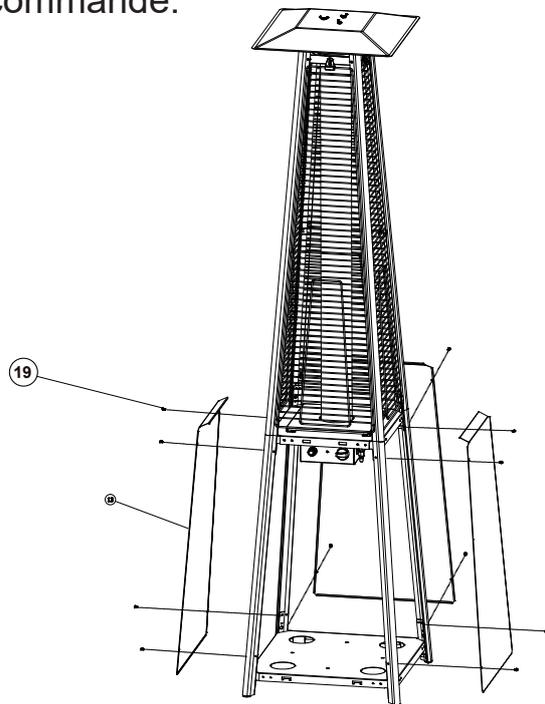
6 Attachez le réflecteur (8) sur la plaque supérieure (4) et fixez-le avec les vis (18).



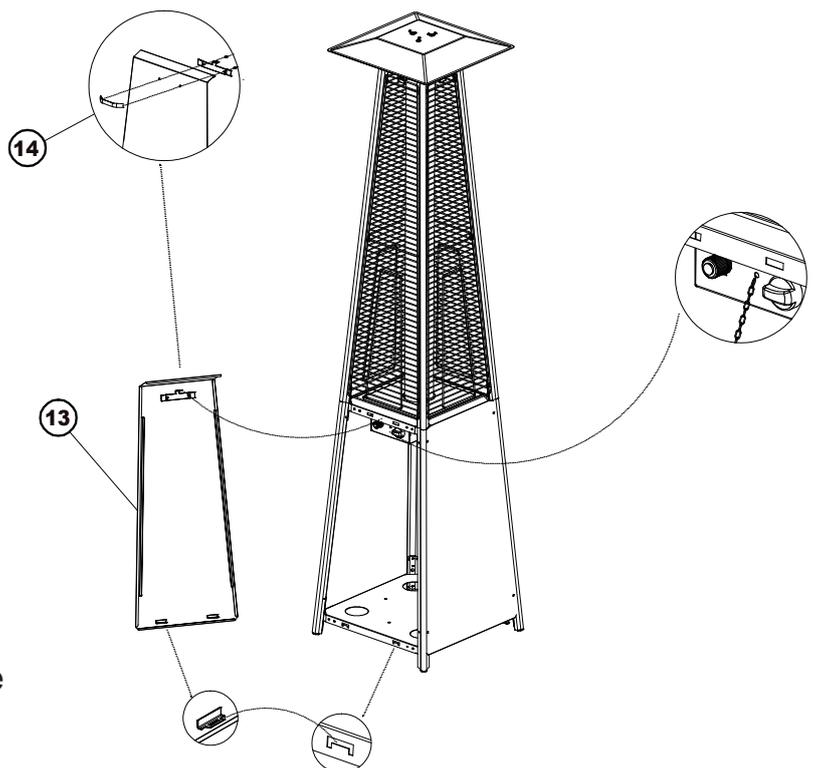
7 Fixez les protections (9) au cadre supérieur en insérant les crochets situés en haut des protections dans les trous des supports. Répétez l'opération pour les supports inférieurs. Fixez les protections au sommet des supports à l'aide des étriers de fixation (11) et vissez-les en place.



8 Fixez les panneaux latéraux (12) à l'aide des vis (18) Remarque : Ne pas couvrir le côté où se trouve le bouton de commande.



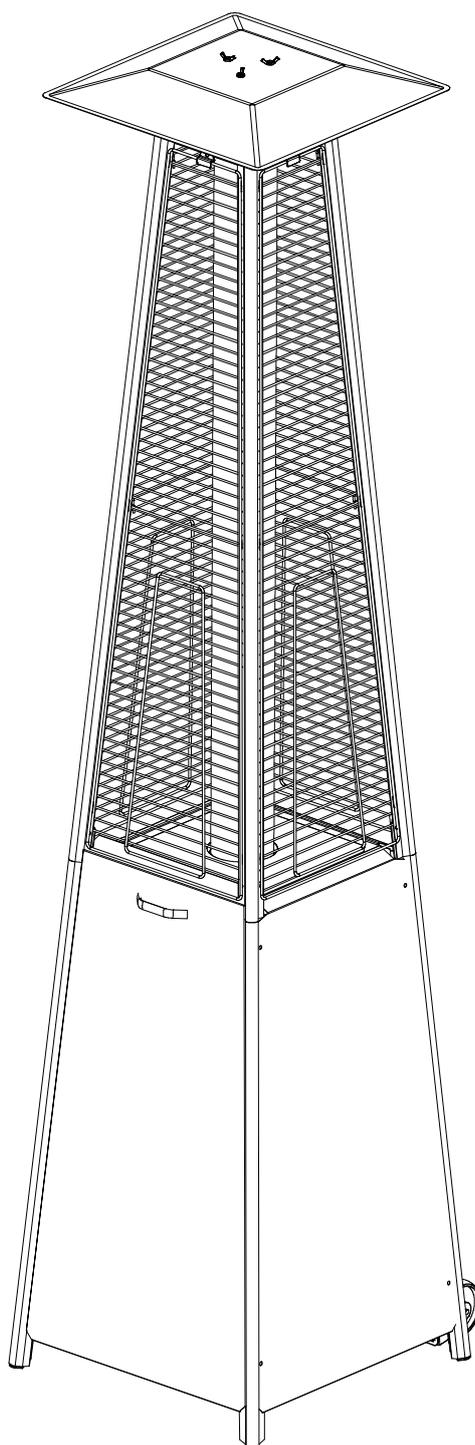
9 Visser la poignée (14) sur le panneau frontal (13) - fixer le panneau en insérant ses deux crochets dans les trous de la plaque inférieure. Accrochez la chaîne (15) au trou du boîtier de commande, puis fermez le panneau à la plaque centrale - le panneau est fixé par les aimants. Attention : la chaîne peut trouer le panneau pendant la manipulation de la commande.



10. Raccordez le tuyau de gaz à 20. lb. LPG (non inclus). Fixez le régulateur à la bouteille. Serrez fermement. Déplacez la bouteille vers la plaque de l'ensemble de base.



Terminé



Fonctionnement

Préparation

Vous aurez à acheter une bouteille de GPL de taille appropriée qui peut être installée dans le compartiment. Vous devez utiliser un régulateur de pression et un tuyau flexible conforme à la pression de sortie de l'appareil. Connectez le tuyau au connecteur de tuyau sur le boîtier de commande.

Attention

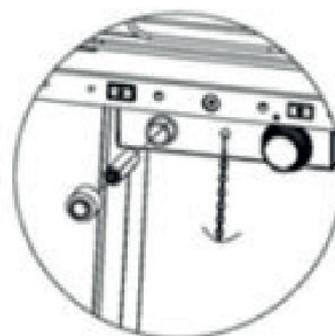
Toujours vérifier l'étanchéité du tuyau lors du test d'étanchéité décrit au début du manuel d'instructions.

- N'utilisez jamais le chauffage lorsqu'il pleut, le tube de verre peut se briser s'il entre soudainement en contact avec l'eau.
- N'éclaboussez jamais le tube de verre avec du liquide lorsque le chauffage est en marche.
- Le tube de verre est extrêmement chaud lorsqu'il fonctionne, n'essayez jamais de le toucher.
- Les enfants et les personnes vulnérables doivent être tenus à l'écart du chauffage à tout moment.
- Veillez toujours à ce que le chauffage soit bien stable, le tube de verre peut se briser si le chauffage tombe.
- N'utilisez jamais le chauffage si le tube en verre présente des signes d'endommagement, par exemple des fissures.

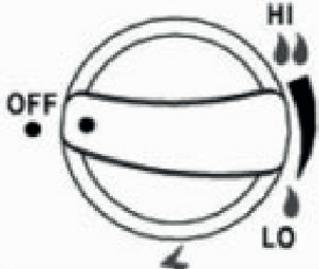
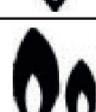
Instructions d'allumage

Vérifiez et assurez-vous qu'une pile AA (Non incluse) se trouve dans la chambre d'allumage et qu'elle est alimentée.

Assurez-vous que l'anode (+) est tournée vers l'extérieur.



1. Assurez-vous que le bouton de commande est sur OFF. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille de gaz.
2. Appuyez et tournez le bouton de commande en position LIGHT, poussez l'allumeur pour produire une étincelle tout en maintenant le bouton de commande en position appuyée.
3. Vérifiez la flamme de la veilleuse à travers le tube de verre. Si la veilleuse ne s'allume pas, tournez le bouton de commande en position OFF, attendez au moins deux minutes et recommencez depuis le début.
4. Si la veilleuse s'allume, maintenez le bouton de commande enfoncé pendant 15 secondes puis tournez le bouton de commande en position LOW.
5. Pour une chaleur maximale, tournez le bouton de commande sur HIGH.
6. Pour éteindre le chauffage, mettez le bouton de commande sur OFF.
7. Fermez le robinet de la bouteille de gaz ou le régulateur après utilisation.

	
OFF / ARRÊT	
LIGHT / LUMIÈRE	
LOW / FAIBLE	
HIGH / HAUTE	

Nettoyage et Entretien

Pour profiter des performances exceptionnelles de votre chauffage pendant des années, veillez à effectuer régulièrement les opérations d'entretien suivantes :

- Maintenez les surfaces extérieures propres.
- Utilisez de l'eau chaude savonneuse pour le nettoyage. N'utilisez jamais de nettoyeurs inflammables, corrosifs ou abrasifs.
- Pendant que vous lavez votre appareil, assurez-vous de garder la zone autour du brûleur et de la veilleuse sèche en tout temps. Si la commande de gaz est exposée à l'eau de quelque façon que ce soit, n'essayez PAS de l'utiliser. Elle doit être remplacée.
- Après une longue interruption de fonctionnement, l'appareil doit être inspecté pour vérifier l'absence d'araignées, de toiles d'araignées ou d'autres insectes.
- Le flow d'air ne doit pas être obstrué. Gardez les commandes. Le brûleur et les passages d'air de circulation propres.

Les signes d'une éventuelle obstruction sont les suivants :

- Odeur de gaz avec basculement extrême de la flamme en jaune.
- Le chauffage n'atteint PAS la température désirée.
- L'éclat du chauffage est excessivement irrégulier.
- Le chauffage fait des bruits d'éclatement.
- Les araignées et les insectes peuvent se nicher dans les brûleurs ou les orifices. Cette situation dangereuse peut endommager le chauffage et le rendre impropre à l'utilisation. Nettoyez les orifices du brûleur à l'aide d'un cure-pipe résistant. L'air comprimé peut aider à éliminer les petites particules.
- Les dépôts de carbone peuvent créer un risque d'incendie. Nettoyez le réflecteur et l'intérieur du tube de verre avec de l'eau savonneuse si des dépôts de carbone se développent. Soyez toujours prudent lorsque vous nettoyez le tube de verre.

Rangement

Entre deux utilisations :

- Mettez le bouton de commande en position "OFF".
- Mettez la bouteille de GPL sur la position "OFF".
- Rangez le chauffage en position verticale dans un endroit abrité des intempéries (pluie, grésil, grêle, neige, etc.).
- Si vous le souhaitez, couvrez le chauffage pour protéger les surfaces extérieures et empêcher la poussière et les débris de s'accumuler dans les passages d'air.

Pendant les périodes prolongées d'inactivité ou lors du déplacement du chauffage :

- Mettez le bouton de commande en position "OFF".
- Débranchez la bouteille de GPL et placez-la dans un endroit sûr et bien ventilé à l'extérieur.
- NE PAS ranger l'appareil dans un endroit où la température dépasse 50 degrés Celsius.
- Rangez le chauffage en position verticale dans un endroit abrité des intempéries (pluie, grésil, grêle, neige, etc.)
- Si vous le souhaitez, couvrez le chauffage pour protéger les surfaces extérieures et empêcher la poussière et les débris de s'accumuler dans les passages d'air.

Avertissement

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

- NE PAS toucher ou déplacer le chauffage dans les 45 minutes qui suivent son utilisation.
- Laissez refroidir tous les éléments du brûleur avant de les toucher.

NOTE

- Dans un environnement d'air salé (comme près d'un océan), la corrosion se produit plus rapidement que la normale.
- Attendez que le chauffage soit complètement refroidi avant de le recouvrir.

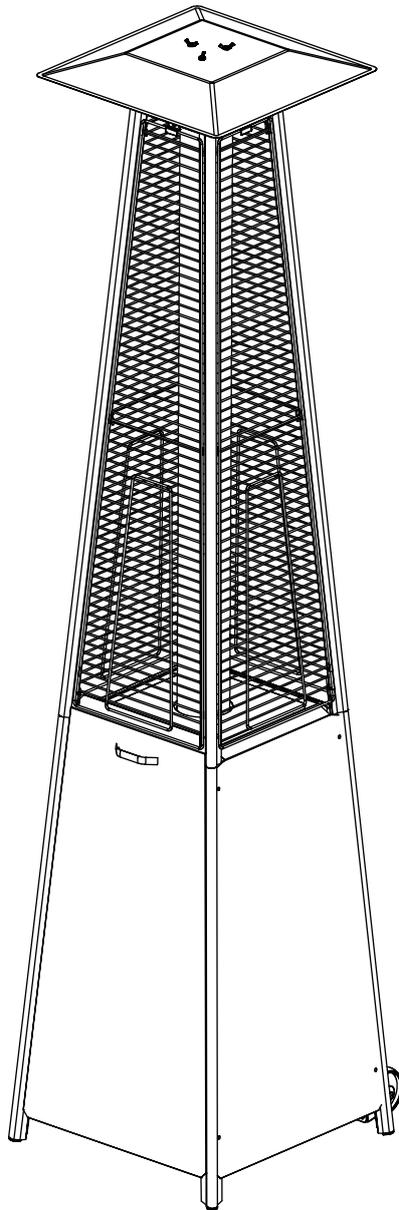


Mise au rebut

Conformément à la directive européenne 2001/96/CE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE), veuillez remettre les appareils électriques que vous n'utilisez plus aux points de collecte prévus à cet effet.

Ce symbole indique que l'appareil ne peut pas être traité comme une ordure ménagère normale, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Les informations concernant les lieux d'élimination de ces appareils peuvent être obtenues auprès de votre autorité locale.



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

INSTRUCTION MANUAL

Contents

Warning	18
Leakage Test	19
Appliance and Location	19
Safety Precautions.	20
Installation	21
Technical Specifications	21
Parts List	22
Assembly Instructions	23
Operation.	27

Warning

Please carefully read all instructions provided before using this appliance.

This heater

must be installed in accordance with the instructions and local regulations.

The use of

this appliance in enclosed areas can be dangerous and is prohibited.

- Perform the 'leak test' after each changing gas cylinder.

Never check for leaks with a naked flame

- Do not store other flammable vapours or liquids near this appliance.

If you smell gas, follow the steps below:

1. Extinguish all naked flames; do not operate any electrical appliances
2. Close the valve of the regulator to stop gas running to the unit and turn the heater to the OFF position (full disk = ●)
3. Ensure the regulator is fixed to the bottle correctly.
4. Check the hose from the gas bottle to the unit has no splits - this can be done with soapy water to identify splits in the hose.
5. If odour persist contact Heat Outdoors or a gas supplier.

Leakage Test

Gas connections on the appliance are leak tested prior to shipment. Possible mishandling of the appliance during shipment can damage the integrity of some parts.

A complete gas leakage test must be performed again at the installation site. Please follow the procedure below for leakage test.

1. It is advised to make a soap / liquid detergent and water solution to identify any holes/splits or loose fittings in the tube.
2. Make sure the control tap is in the OFF position (full disk = ●) on the control panel.
3. Apply the solution to the hose using a brush or rag.
4. Turn ON the gas supply and check for bubbles from the hose. If the air bubbles appear this indicates a leak in the hose.
5. If a leak is present, turn OFF the gas supply immediately, tighten any leaking fitting carefully, turn gas again and recheck.

Appliance and Location

The appliance is for outdoor use only.

Do not use indoors or in an enclosed area.

Always maintain suitable clearance from combustible materials - minimum 800mm from the top of the unit, and a minimum of 650mm from sides.

Safety Precautions

- Performance and safety service of this heater should be performed annually by a qualified gas engineer.
- Do not use the heater in a combustible atmosphere.
- Before using the unit check the hose for splits, twists which may cause gas to leak or prevent flow.
- Disconnect gas cylinder before moving the heater.
- Do not attempt to modify any parts of the heater.
- The appliance is not recommended to be used in basements, below ground level or in areas with limited / no ventilation.
- Ensure the heater is placed on a solid and level surface.
- It is recommended that you should change your regulator annually to avoid blockages.
- Do not clean the heater with cleaners that are combustible or corrosive.
- Do not paint any part of the heater.
- The gas cylinder valve should be turned off when the heater is not in use.
- Avoid using the heater when it is raining to prevent water ingress.
- Keep children and vulnerable people away from the heater when in use.
- Do not move the heater when it is in use.
- Check the heater immediately if any of the following exists:
 - There is smell of gas.
 - The heater performance of the heater seems to be reduced.
 - The burner makes popping noise during use (a slight popping noise is normal when the flame is extinguished after use).
- When the heater is in use the surface of the grills, reflector and glass will reach a high temperature. Do not touch these parts.
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- It is recommended that the gas tube is replaced annually to avoid any splits or holes forming.
- Only use the gas specified - 13kg-15kg Propane patio gas.
- In adverse weather conditions it is advised the heater is stored undercover or inside where possible.

Installation

Important safety requirements:

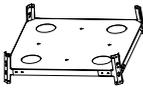
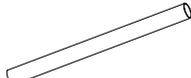
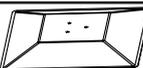
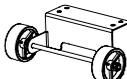
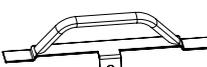
THIS APPLIANCE IS FOR OUTDOOR USE ONLY

1. It is not recommended for this heater to be installed or used indoors, garages or any other enclosed area.
2. **DO NOT** place articles on or against this appliance.
3. **DO NOT** use or store flammable materials near this appliance.
4. **DO NOT** operate this appliance unless it is fully assembled with reflector and protection guard in place.
5. Installation and repair should be done by a qualified service person. The appliance must be inspected before use and at least annually serviced by a qualified gas engineer. More frequent cleaning may be required.

Technical Specifications

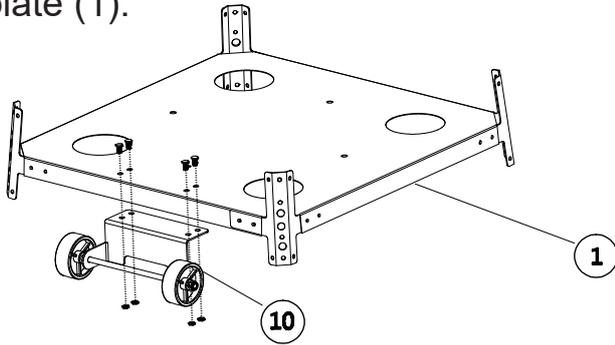
Item Number	842-197 (KLD7001SS)	Flame Heater	 2575DO39032 2575-24	
Nominal HEAT INPUT	10.5 kW (762 g/h)			
Appliance Category	I3+(28-30/37)	I3B/P(30)	I3B/P(37)	I3B/P(50)
Gas Reference	G30/G31	G30/G31	G30/G31	G30/G31
Normal Gas Pressure	28-30/37 mbar	30 mbar	37 mbar	50 mbar
FOR USE OUTDOORS ONLY				
Close the valve of the gas cylinder or the regulator after use The use of this appliance in closed areas can be dangerous and is PROHIBITED Read the instructions before using this appliance. The appliance must be installed in accordance with the instructions and local regulations				
Country of destination:				
I3+(28-30/37) for BE-CH-CY-CZ-ES-FR-GB-GR-IE-IT-LT-LU-LV-PT-SK-SI				
I3B/P(30) for BE-CY-DK-EE-FI-FR-HU-IT-LT-NL-NO-SE-SI-SK-SK-RO-HR-TR-BG-				
I3B/P(37) for PL				
I3B/P(50) for AT-CH-DE-SK				

Parts List

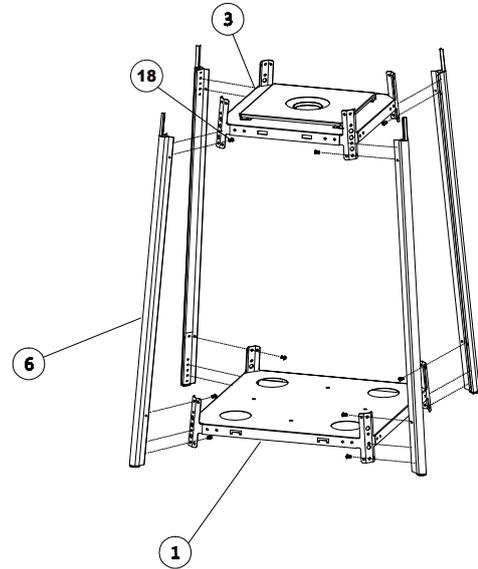
Part Number	Part Name	Picture	Quantity	Remarks
1	Bottom Plate		1	
2	Control Box		1	
3	Middle Plate		1	
4	Damper		1	
5	Upper Support		4	
6	Lower Support		4	
7	Glass Tube		1	
8	Reflector		1	
9	Lower Protection Guard		4	
10	Wheels		1	
11	Fixing Bracket		4	
12	Side Panel		3	
13	Front Panel		1	
14	Handle		1	
15	Chain		1	
16	AA Battery		1	Not included
17	Rubber Ring		1	
18	Screw M5X10		68	Preassembled

Assembly Instructions

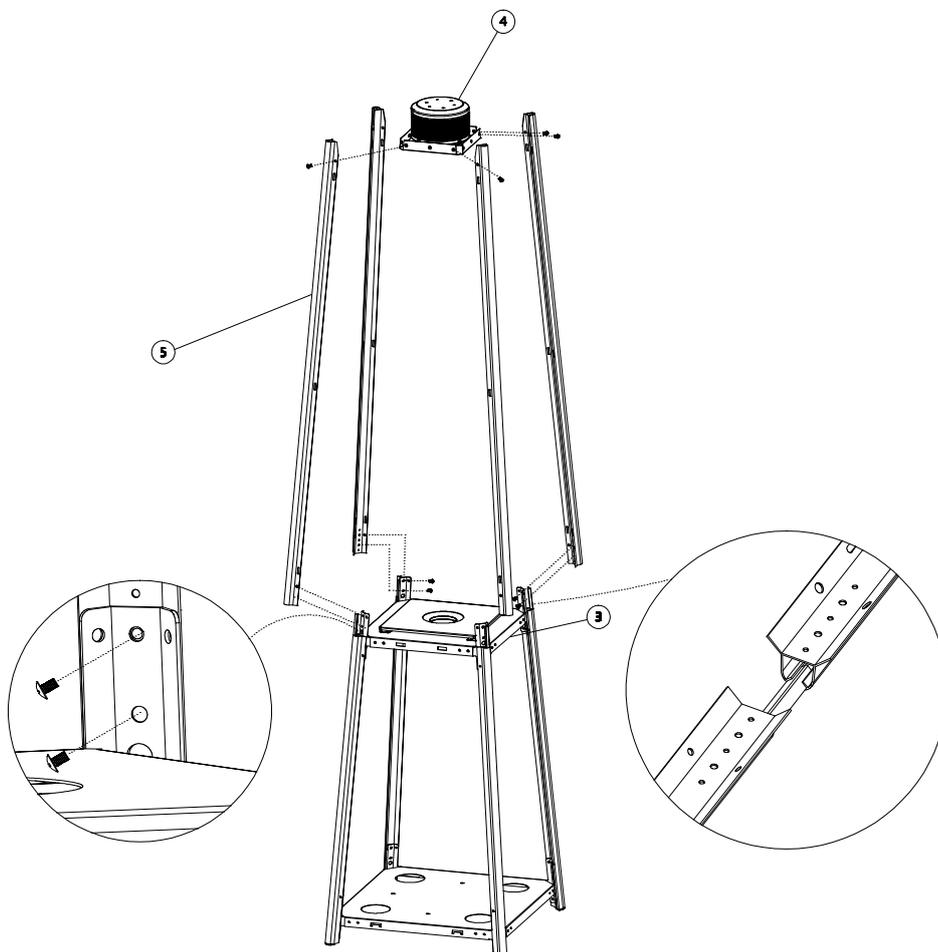
1. Attach wheels (10) to bottom plate (1).



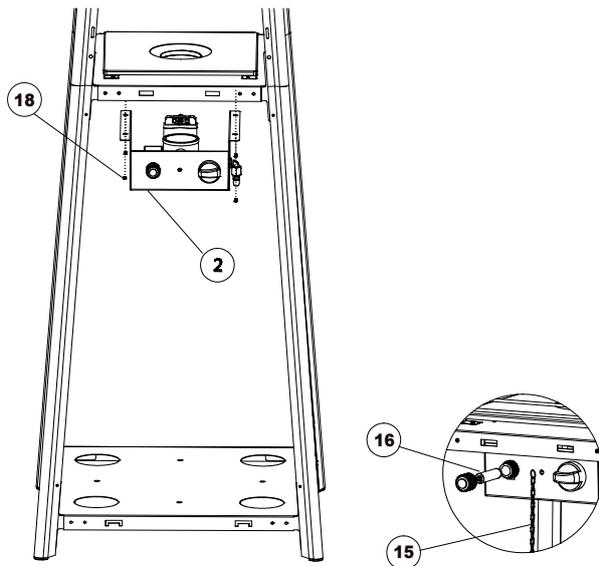
2. Connect and fix 4 x lower support (6) to the bottom plate (1) and middle plate (3) with screws (19).



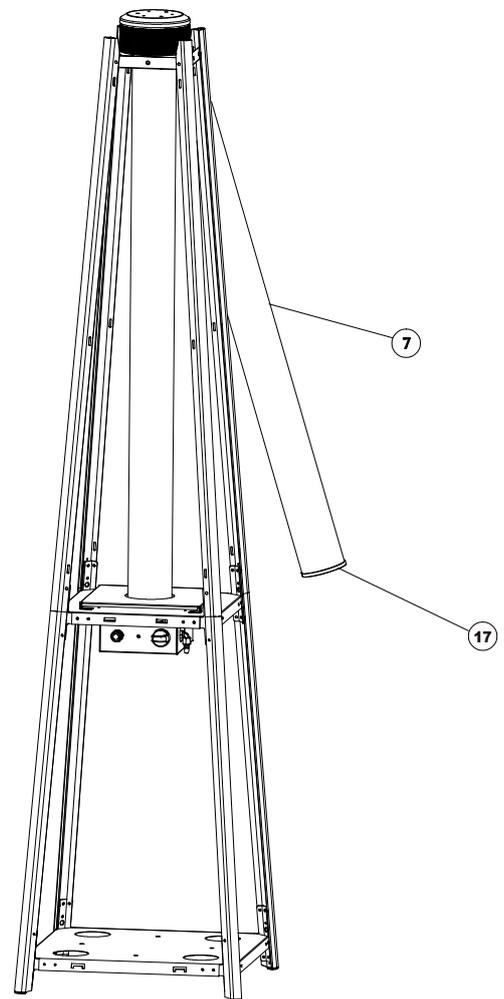
3. Connect 4 upper supports (5) to the lower supports (6) with screw (18), then fix the upper plate (4) with screws (18)



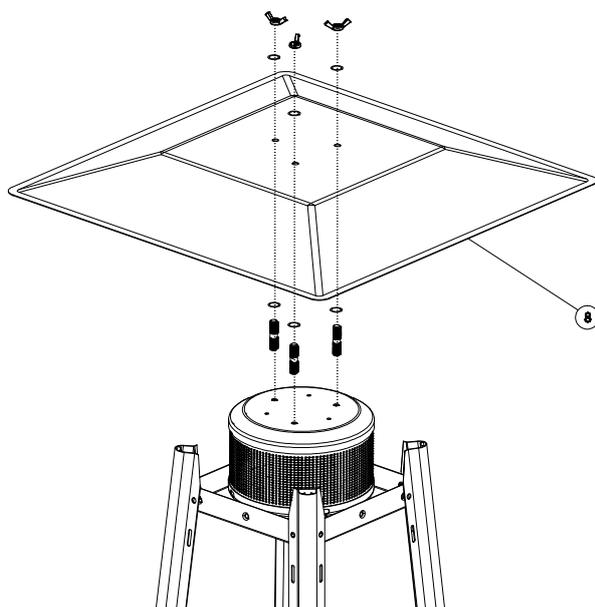
4. Unscrew the red ignitor button on the control box and insert the AA battery (16) with the POSITIVE end facing outwards. Then attach the control box (2) underneath the middle plate (3) with screws (18).



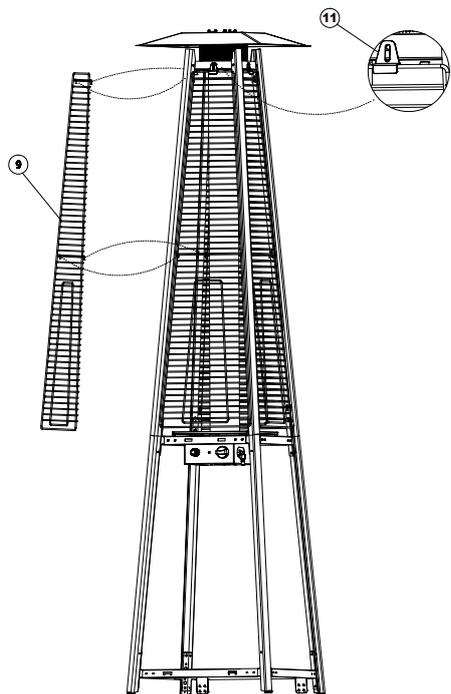
5. Carefully put the glass tube (7) up through the center of the hole in the upper plate (4). Make sure the rubber ring (17) is attached on the lower end of the glass tube. Now place the glass tube through the hole on the middle plate (3). Check to ensure the glass tube covers the center hole of the middle plate.



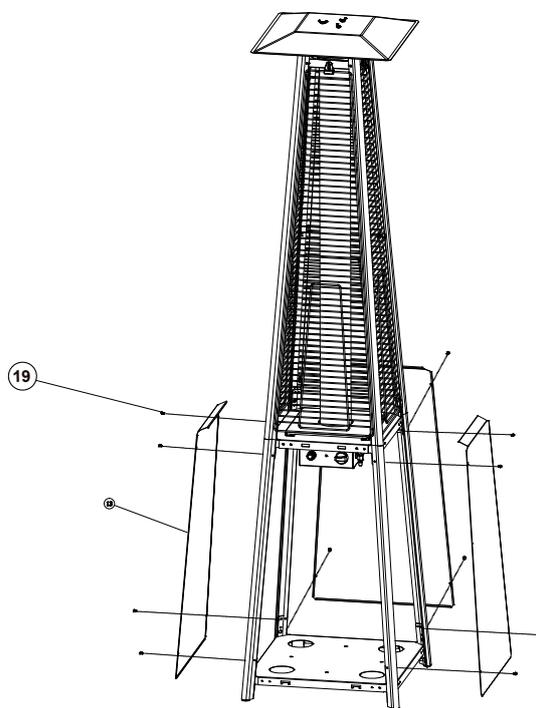
6. Attach the reflector (8) onto the upper plate (4) and fix with screws (18).



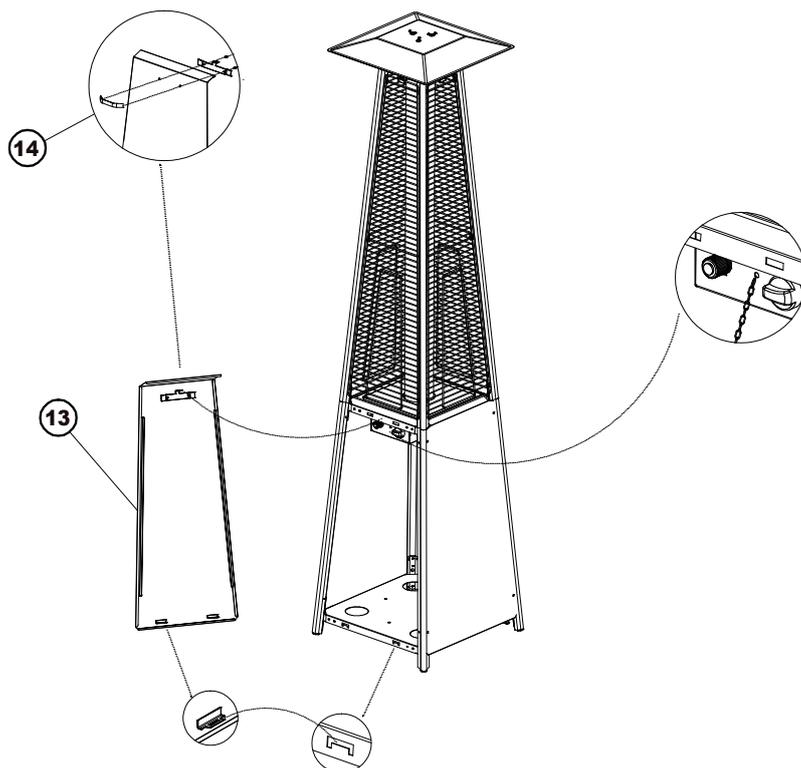
7. Attach the protection guards (9) to the upper frame by inserting the hooks at the top of the guards into the holes on the supports. Repeat at the bottom of the supports. Secure the protection guards to the top of the supports with the fixing brackets (11) and screw in place.



8. Fix the sides panels (12) with the screws (18). Note: Do not cover the side where the control knob is.



9. Screw the handle (14) on the front panel (13) - attach the panel by inserting its two hooks into the holes on the bottom plate. Hook the chain (15) to the hole in the control box, then close the panel to the middle plate - the panel is attached by the magnets. Tips: the chain can hold the panel while operating the control.

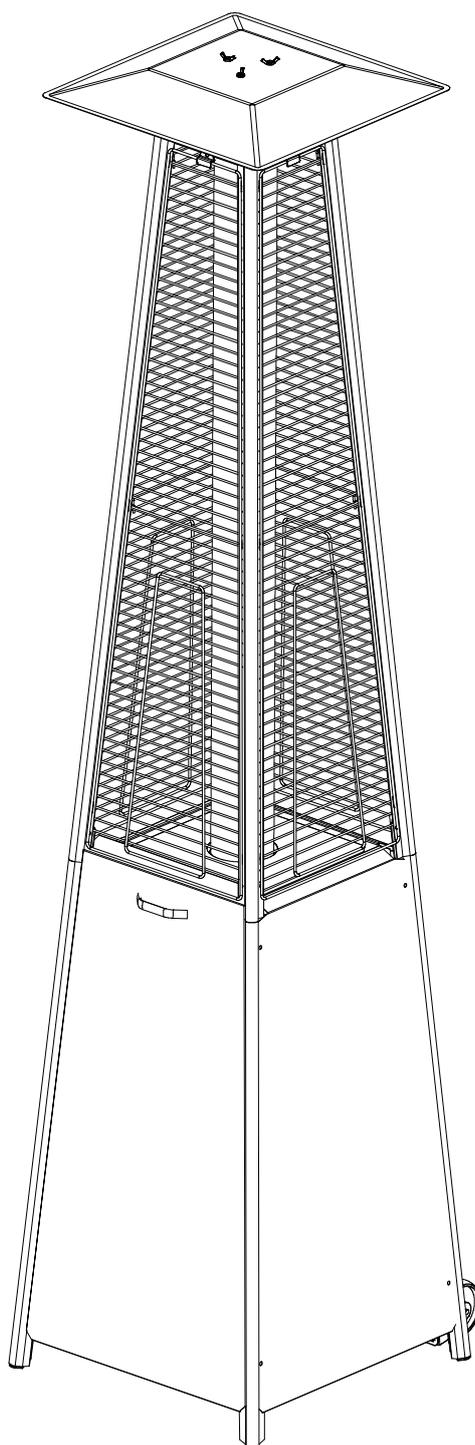


10. Connect gas hose to 20. lb. LPG cylinder (not included). Attach regulator to cylinder.

Tighten securely. Move cylinder to the plate of base assembly



Complete



Operation

Preparation

You will need to purchase a suitable size LPG cylinder that can be installed to the compartment. You must use a pressure regulator and flexible tube which complies with the outlet pressure of the appliance. Connect the hose to the hose connector on the control box.

Warning

Always test the hose for leaks during the leakage test described at the start of the instruction manual.

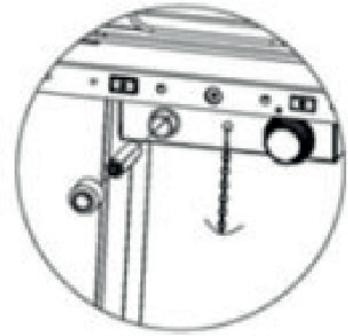
- Never use the heater while it is raining, the glass tube may break if suddenly coming into contact with water.
- Never splash liquid on the glass tube when the heater is on.
- The glass tube will be extremely hot when in operation, never try to touch it.
- Children and vulnerable people must be kept away from the heater at all times.
 - Always ensure the heater stands firmly, the glass tube may break if the heater falls.
- Never use the heater if the glass tube has signs of damage ie. cracking

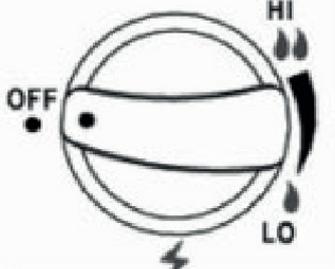
Ignition Instructions

Check and ensure that an AA battery (Not Included) is inside the ignition chamber and has power.

Ensure the anode (+) faces outwards.

1. Ensure that the control knob is OFF. Slowly open the gas cylinder valve.
2. Press and turn the control knob to LIGHT position, push the igniter to generate spark while keeping control knob in pressed position
3. Check for pilot flame through glass tube. If pilot does not light, turn control knob to OFF position wait two minutes minimum and try again from the start. Several attempts may be necessary.
4. If the pilot is lit, keep control knob pressed for 15 seconds then turn the control knob to LOW.
5. For maximum heat turn control knob to HIGH.
6. To turn heater off, turn control knob to OFF.
7. Close the valve of the gas cylinder or the regulator after use.



	
OFF	
LIGHT	
LOW	
HIGH	

Cleaning & maintenance

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

- Keep exterior surfaces clean.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable, corrosive or abrasive cleaners.
- While washing your unit, be sure to keep the area around the burner and pilot assembly dry at all time. If the gas control is exposed to water in any way, do NOT try to use it. It must be replaced.
- After a long break from operation, the unit should be inspected for spiders, spider webs or other insects.
 - Air flow must be unobstructed. Keep controls. Burner and circulating air passageways clean.

Signs of possible blockage include:

- Gas odour with extreme yellow tipping of flame.
- Heater does NOT reach the desired temperature.
- Heater glow is excessively uneven.
- Heater makes popping noises.
- Spider and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage the 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 reflector and glass tube inside with soapy water if any carbon deposits develop. Always be careful when cleaning the glass tube.

Cleaning & maintenance

Between uses:

- Turn the control knob to “OFF” position.
- Turn LPG cylinder to “OFF” position.
- Store heater upright in an area sheltered away from weather conditions (such as rain, sleet, hail, snow).
- If desired, cover heater to protect exterior surfaces and to help prevent dust and debris collecting in air passages.

During periods of extended inactivity or when transporting:

- Turn the control knob to “OFF” position.
- Disconnect LPG Cylinder and move to a secure, well-ventilated location outdoors.
- DO NOT store in a location that will exceed 50 degrees C.
- Store heater upright in an area sheltered away from weather conditions (such as rain, sleet, hail, snow).
- If desired, cover heater to protect exterior surfaces and to help prevent dust and debris collecting in air passages.

Warning

FOR YOUR SAFETY:

- DO NOT touch or move heater for at least 45 minutes after use.
- Allow all burner elements to cool before Touching

NOTE

- In a salt-air environment (such as near an Ocean) corrosion occurs more quickly than normal.
- Wait until heater is cool before covering.

Disposal



In accordance with European Directive 2001/96/EG concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment – WEEE), please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal.

This symbol indicates that the appliance cannot be treated as normal domestic trash, but must be handed to a collection point for recycling electric and electronic appliances. Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authority.

UK

If you have any questions, please contact our customer care center.

Our contact details are below:



0044-800-240-4004



enquiries@mhstar.co.uk

IMPORTER ADDRESS:

MH STAR UK LTD

Unit 27, Perivale Park,

Horsenden lane South

Perivale, UB6 7RH

MADE IN CHINA

ES

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente. Nuestros datos de contacto son los siguientes:



0034-931294512



atencioncliente@aosom.es

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L.

C/ ROC GROS, N° 15. 08550, ELS HOSTALETS DE

BALENYÀ, SPAIN.

B66295775

WWW.AOSOM.ES

ATENCIONCLIENTE@AOSOM.ES

TEL: 931294512

HECHO EN CHINA

FR

Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle.

Nos coordonnées sont les suivantes:



0033-1-84166106



aosom@mhfrance.fr

Importé par:

MH France

2, rue Maurice Hartmann

92130 Issy-les-Moulineaux

France

Fabriqué en Chine

PT

Se tiver alguma dúvida, por favor contacte o nosso Centro de Atendimento ao Cliente. Os nossos dados de contacto são os seguintes:



0034-931294512



info@aosom.pt.

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L

C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETS DE BALENYÀ

TEL: 931294512 (SEG-SEX DAS 7:30H ÀS 16:30H)

INFO@AOSOM.PT

WWW.AOSOM.PT

DE

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum.

Unsere Kontaktdaten stehen unten:



0049-(0)40-88307530



service@aosom.de

ADRESSE DES IMPORTEURE:

MH Handel GmbH

Wendenstraße 309

D-20537 Hamburg

Germany

IN CHINA HERGESTELLT

IT

In caso di dubbio, si prega di contattare il nostro centro assistenza clienti. I nostri dettagli di contatto sono di seguito:



0039-0249471447



clienti@aosom.it

IMPORTATO DA:

AOSOM Italy srl

Centro Direzionale Milanofiori

Strada 1 Palazzo F1

20057 Assago (MI)

P.I.: 08567220960

FATTO IN CINA



FR

DONNEZ
OU
RECYCLEZ



OU

ASSOCIATION



OU

LIVRAISON



DÉCHÈTERIE

Adresses sur quefairedemesdechets.fr

Aosom