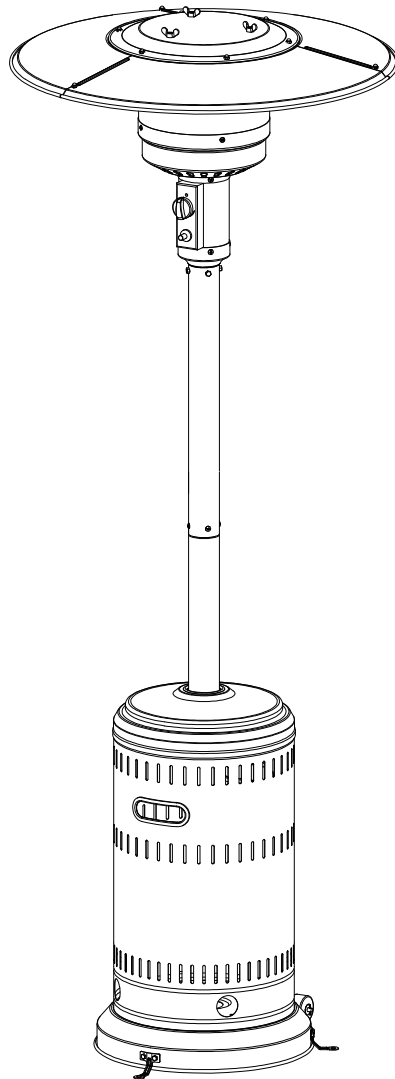




IN241200272V02_FR

842-391V90_842-392V90_842-392V91



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

ASSEMBLY INSTRUCTION

12
STEPS


1 HR



CE

FR: IMPORTANT: A LIRE ATTENTIVEMENT ET A CONSERVER POUR VOUS Y
REFRERER ULTERIEUREMENT
EN: IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

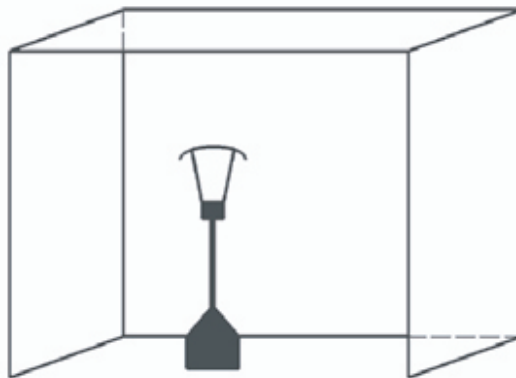
1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire Department.

FOR YOUR SAFETY

1. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
2. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

WARNING

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



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

warning

Read the instructions before installation and use.

- This appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with the regulations in force;
- Do not move the appliance when in operation;
- Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance;
- The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals;
- Use only the type of gas and the type of cylinder specified by the manufacturer;
- In case of violent wind particular attention must be taken against tilting of the appliance; Keep the appliance at least 1m from the gas cylinder.
- The injector in this appliance is not removable and the injector is only assembled by manufacture. This appliance is forbidden to convert from one gas pressure to another pressure.
- Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without regulator. Use only the type of gas and the type of cylinder specified in the instructions.

A regulator (complies with EN16129:2013 and the national regulation) of the correct pressure corresponding to the appliance category.

Use 30mbar regulator for butane/propane under the category I 3B/P(30).

Use 30mbar regulator for butane under the category I 3+(28-30/37).

Use 37mbar regulator for propane under the category I 3+(28-30/37).

Use 50mbar regulator for butane/propane under the category I 3B/P(50).

It's recommended to use flexible hose that approved by EN16436: 2014.

CAUTION

PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING SAFETY GUIDELINES BEFORE OPERATION.

Do not use the patio heater for indoors, as it may cause personal injury or property damage.

This outdoor heater is not intended to be installed on recreational vehicles and/or boats.

Installation and repair should be done by a qualified service person.

Improper installation, adjustment, alteration can cause personal injury or property damage.

Do not attempt to alter the unit in any manner.

Never replace or substitute the regulator with any regulator other than the factory-suggested replacement.

Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the heater unit.

The whole gas system, hose, regulator, pilot or burner should be inspected for leaks or damage before use, and at least annually by a qualified service person.

All leak tests should be done with a soap solution. Never use an open flame to check for leaks.

Do not use the heater until all connections have been leak tested.

Turn off the gas valve immediately if smell of gas is detected. Turn Cylinder Valve OFF.

If leak is at Hose/Regulator connection: tighten connection and perform another leak test. If bubbles continue appearing should be returned to hose's place of purchase. If

leak is at Regulator/Cylinder Valve connection: disconnect, reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective and should be returned to cylinder's place of purchase.

Do not transport heater while it's operating.

Do not move the heater after it has been turned off until the temperature has cooled down.

Keep the ventilation opening of the cylinder enclosure free and clear of debris.

Do not paint the radiant screen, control panel or top canopy reflector.

Control compartment, burner and circulation air passageways of the heater must be kept clean.

Frequent cleaning may be required as necessary.

The LP tank should be turned off when the heater is not in use.

Check the heater immediately if any of the following occurs:

- The heater does not reach temperature.

- The burner makes popping noise during use (a slight noise is normal when the burner is extinguished).

- Smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.

The LP regulator/hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.

Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.

Adults and children should stay away from high temperature surface to avoid burns or clothing ignition.

Children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.

Clothing or other flammable materials should not be hung on the heater or placed on or near the heater.

To change the gas cylinder in a amply ventilated area, away from any ignition source (candle, cigarettes, other flame producing appliances, ...);

To check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfill its function showed as photo right;

To not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing;

To close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use;

In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if alight, the gas supply shall be shut off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again;

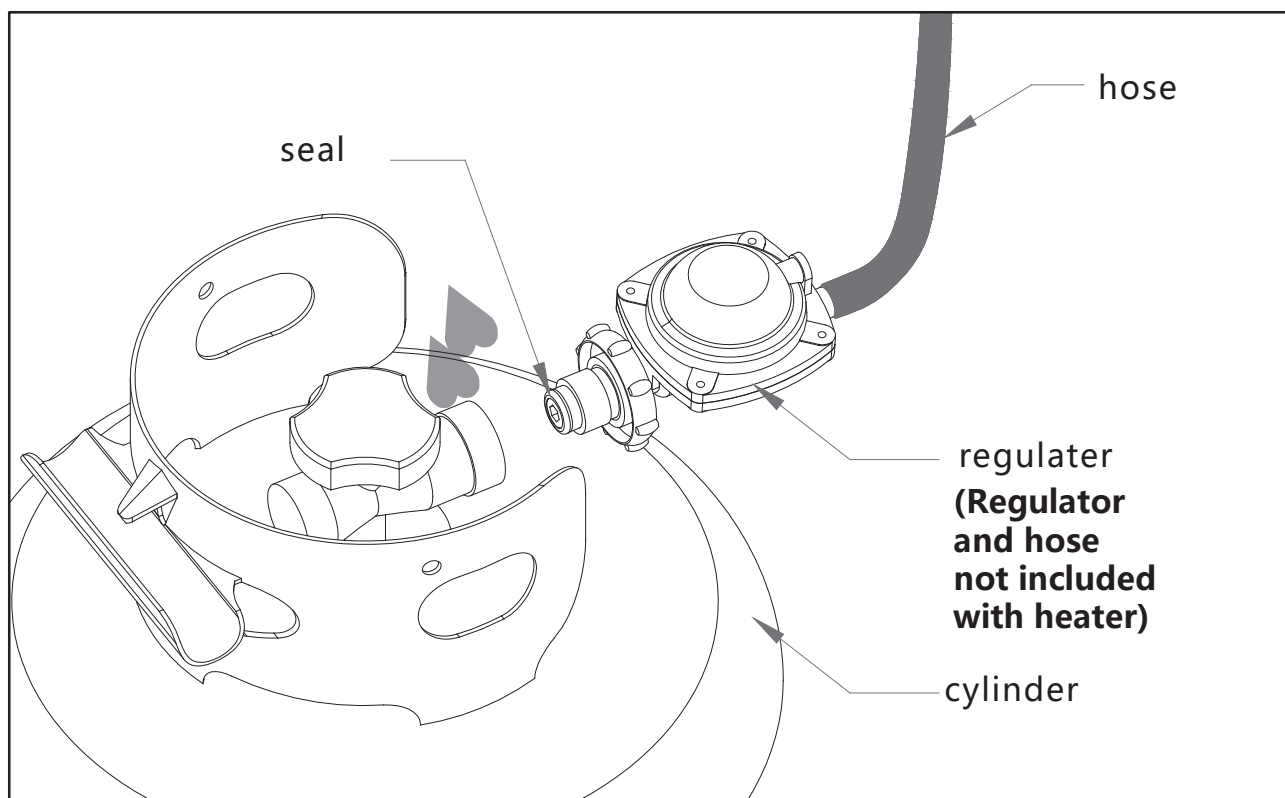
To check the hose at least once per month, each time the cylinder is changed, or each time before long time no use.

If it shows signs of cracking, splitting or other deterioration it shall be exchanged for new hose of the same length and of the equivalent quality;

The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED; Read the instructions before using this appliance. The appliance must be installed in accordance with the instructions and local regulations.

For connection of hose and regulator, and connection of regulator and hose, please refer to photo showed above.

This product contains small batteries. Swallowed small batteries can cause CHOKING HAZARD. Seek immediate medical attention if batteries are swallowed or inhaled. Keep children away from the small batteries.



Hose/ Regulator connection and Regulator / Cylinder connection

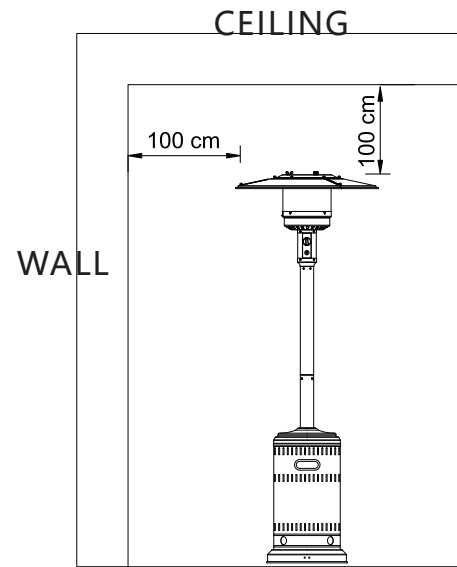
HEATER STAND AND LOCATION

The heater is primarily for outdoor use only. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.

Always maintain proper clearance to combustible materials, i.e. top 100 cm and sides 100 cm minimum.

Heater must be placed on level firm ground. Never operate heater in an explosive atmosphere like in areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored.

To protect heater from strong wind, anchor the base securely to the ground with screws.



Fortification of base to the ground



GAS REQUIREMENTS

Use propane, butane or their mixtures gas only.

The pressure regulator and hose assembly to be used must conform to local standard codes.

The installation must conform to local codes, or in the absence of local codes, with the standard for the storage and handling of liquid petroleum gases.

A dented, rusted or damaged tank may be hazardous and should be checked by your tank supplier. Never use a propane tank with a damaged valve connection.

The tank must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder.

Never connect an unregulated tank to the heater.

LEAKAGE TEST

Gas connections on the heater are leak tested at the factory prior to shipment. A complete gas tightness check must be performed at the installation site due to possible mishandling in shipment or excessive pressure being applied to the heater. Make a soap solution of one part liquid detergent and one part water. The soap solution can be applied with a spray bottle, brush or rag. Soap bubbles will appear in case of a leak.

The heater must be checked with a full cylinder.

Make sure the safety control valve is in the OFF position.

Turn the gas supply ON.

In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply on and re-check.

Never leak test while smoking.

OPERATION AND STORAGE TO TURN ON THE HEATER

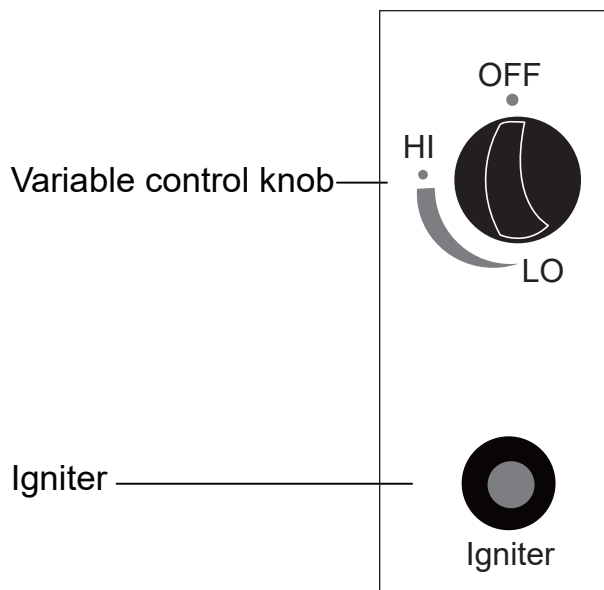
1. Turn on the valve on the gas cylinder.
2. Press and turn the control knob to HI (maximum) position (anti-clockwise 90°).
3. Press down the control knob and hold for 5 seconds to purge gas through to the burner head.

While holding down the control knob, press the igniter button several times until the main flame is ignited. Release the control knob 10 seconds after the ignition.

4. Turn the control knob to LO (minimum) and leave it there for 5 minutes or more before turning the knob to the desired temperature setting.
 5. If the burner flame goes out, turn off the heater and wait at least 5 minutes or more to let the gas dissipate before re-lighting to avoid gas explosion.
- Repeat steps 2 to 4.

TO TURN OFF THE HEATER

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



Off: the heater stop work
 Hi: maximum temperature position
 Lo: minimum temperature position

3. Turn off the valve on the gas cylinder and disconnect.

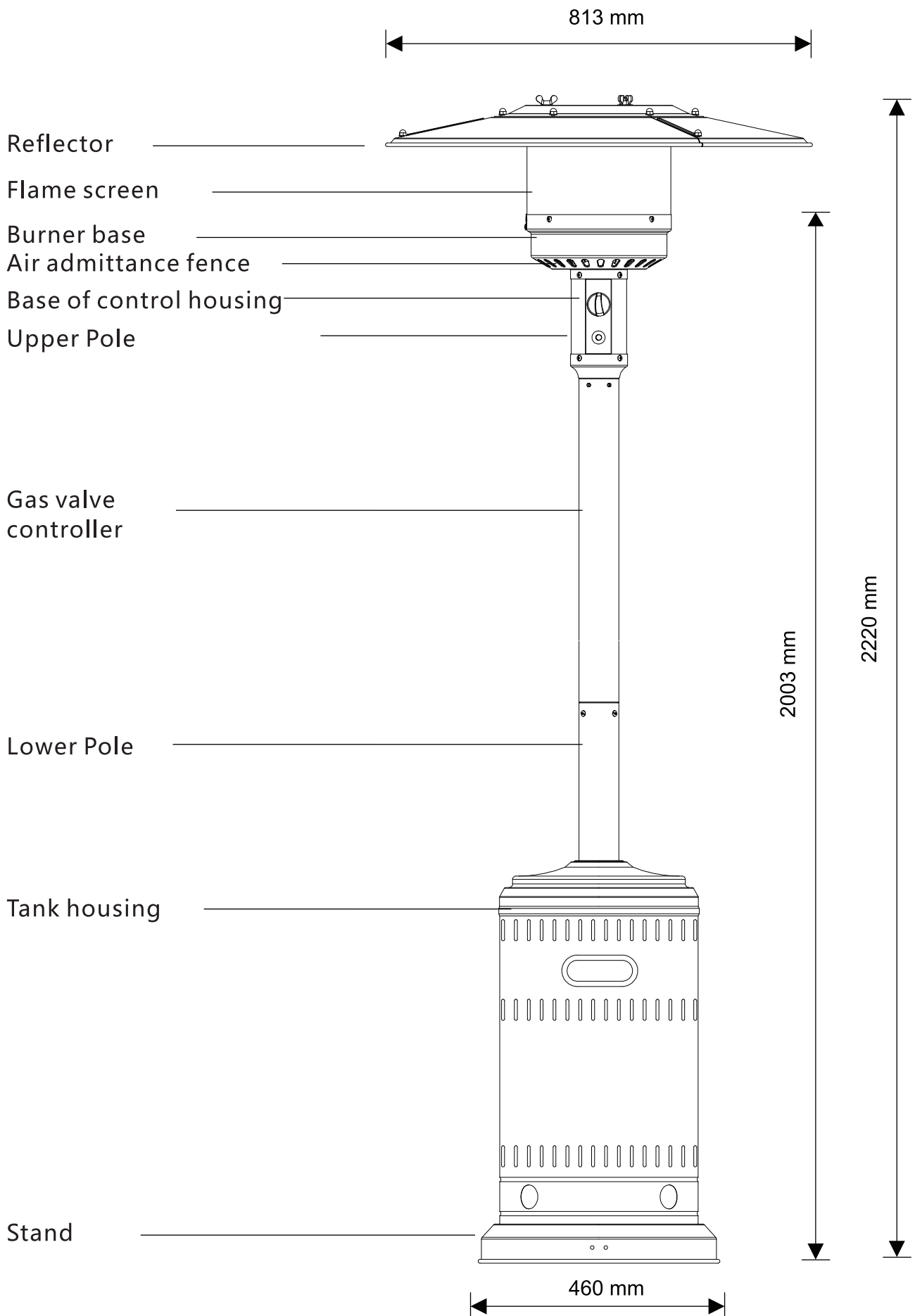
Storage

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

CLEANING AND CARE

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

PARTS AND SPECIFICATIONS



A. Construction and characteristics

Transportable terrace/garden heater with tank housing

Casing in steel with powder-coating or in stainless steel.

Gas hose connections with metal clamp (screw caps for Germany)

Heat emission from reflector

B. Specifications

Use propane, butane or their mixtures gas only.

Max. wattage: 13000 watts

Min. wattage: 5000 watts

Consumption:

APPLIANCE CATEGORY:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
TYPES OF GAS:	Butane	Propane	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures
GAS PRESSURE:	28-30mbar	37 mba	30 mbar	50mbar	37mbar
OUTLET PRESSURE OF REGULATOR:	30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar

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

C. Table of injector

APPLIANCE CATEGORY:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
TYPES OF GAS:	Butane	Propane	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures
GAS PRESSURE:	28-30mba	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar
TOTAL HEAT INPUT (Hs): (Qn)	13kW (G30:946g/h; G31:929g/h)				
INJECTOR SIZE:	1.90 mm for main burner			1.70 mm for main burner	1.80 mm for main burner
The marking, for example, 1.90 on the injector, indicates that the size of injector is 1.90mm					

The hose and regulator assembly must conform to local standard codes.

Regulator outlet pressure should meet the corresponding appliance category in B. Specification.

The appliance requires approved hose in 1.4 m length.

ASSEMBLY PARTS

Tools needed:

Open end wrench 10 & 13 mm

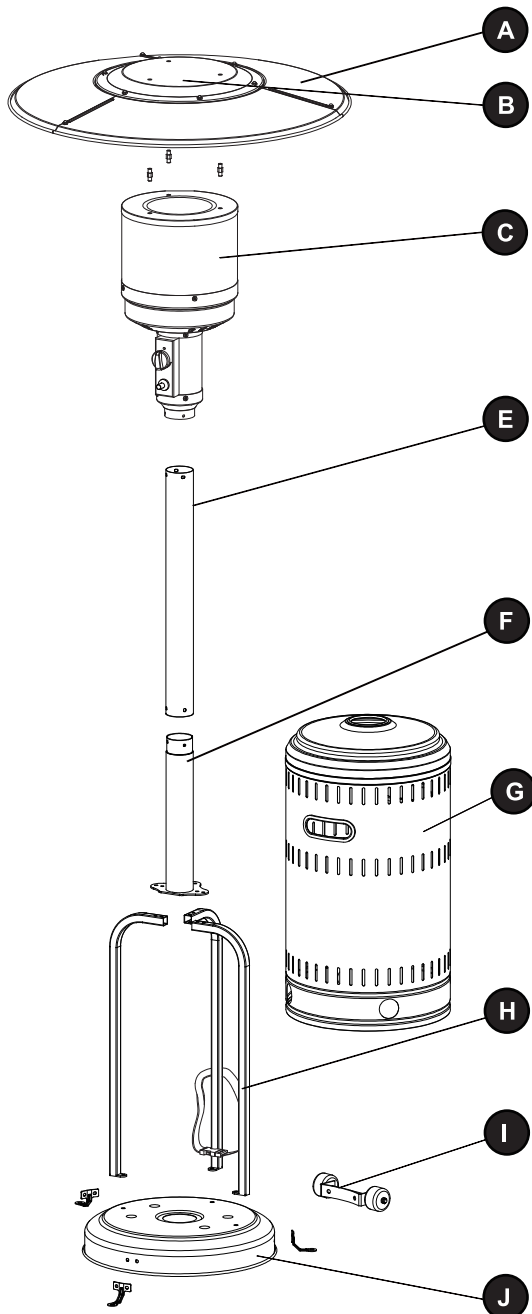
Adjustable opening wrench (2) 20 cm long

Slip joint pliers 23 cm long

Philips screwdriver w/ medium blade

Spray bottle of soap solution for leakage test

Parts List:



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Reflector Panel	3
B	Reflector Plate	1
C	Head Assembly	1
E	Upper Pole	1
F	Lower Pole	1
G	Cylinder Housing	1
H	Support Bracket	3
I	Base	1
J	Wheel Kit	1

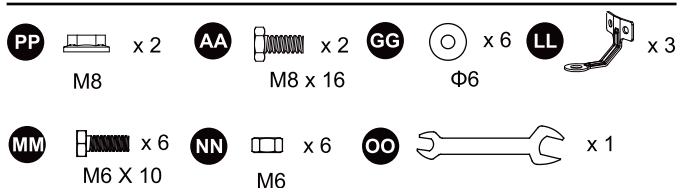
WARNING

This product contain sharp edges on the panels, cylinder housing and handle please install with care.
In order to prevent any injuries, please put on the gloves before installation.

1. Attach wheel kit (I) to base (J). Line up holes in wheel bracket with corresponding holes in base, insert two bolts M8 x 16 (AA) through holes, and finger tighten two M8 flange nuts (PP). Reverse the base (J), fix the ground fixer (LL) to the base with two bolts M6X10 (MM) and two washers Φ6 (GG), Secure the ground fixer (LL) with two nuts M6 (NN). Fix another two ground fixer (LL) with bolts and nuts, and reverse the base (J).

Note: To secure the unit, please use three nails M8x100 (not included) to nail the unit to the ground.

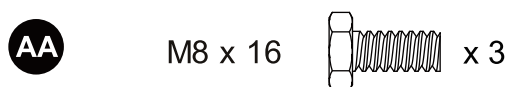
Hardware Used



Note: AA PP pre-assembled in J

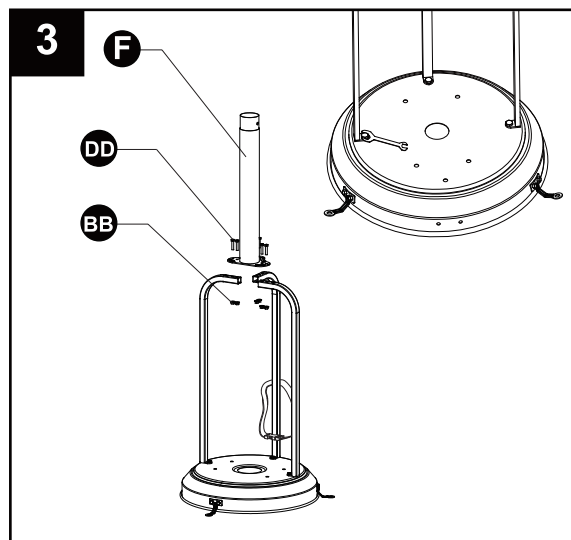
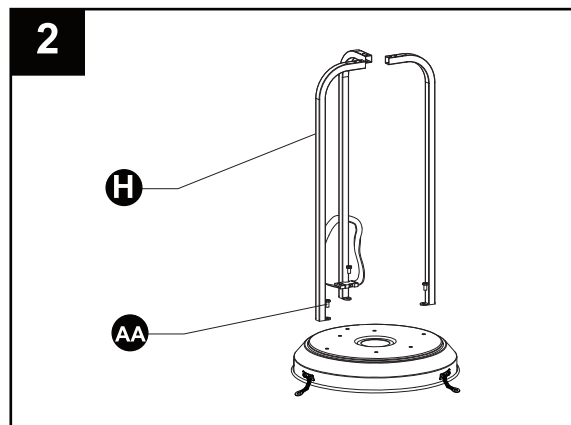
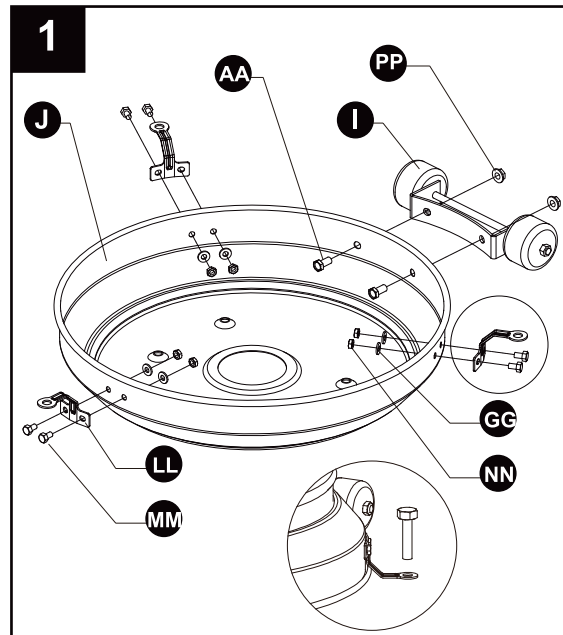
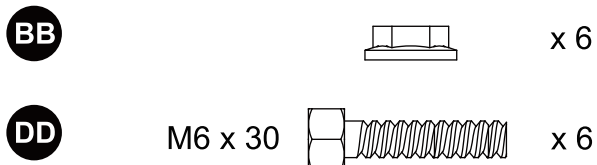
2. Attach three support brackets (H) loosely to base with three bolts M8 x 16 (AA) downward through support brackets into the Base.

Hardware Used



3. Install pole onto three support brackets. Attach pole to support brackets using six bolts M6 x 30 (DD) & six M6 flange nuts (BB). Fully tighten all of the screws.

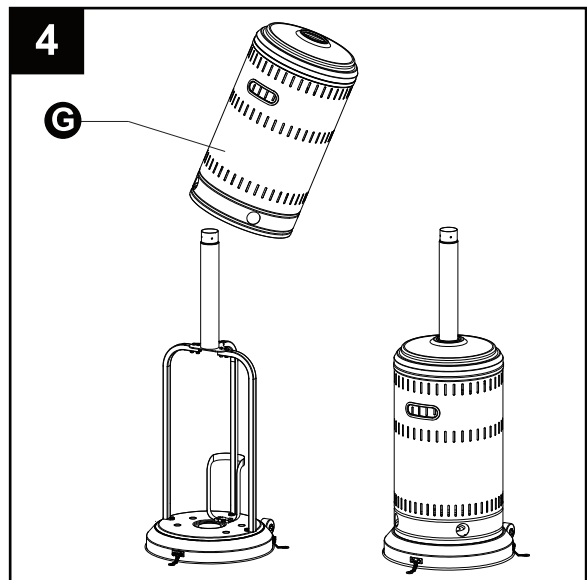
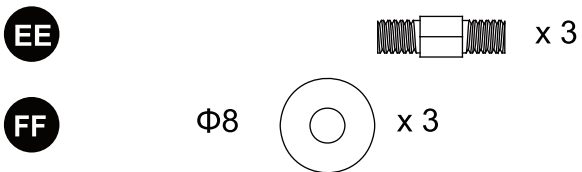
Hardware Used



4. Load cylinder housing (G) onto pole.
Slide cylinder housing down.

5. Attach three reflector spacers (EE) and three washers Ø8 (FF) to the top of head assembly ©.
Tighten the reflector spacers.

Hardware Used

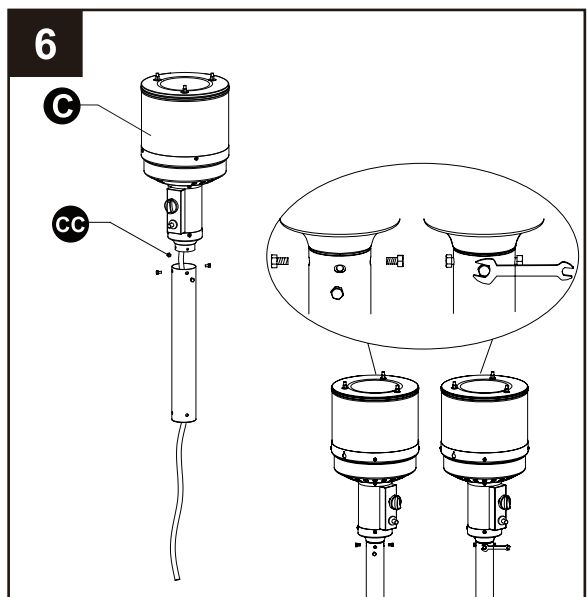
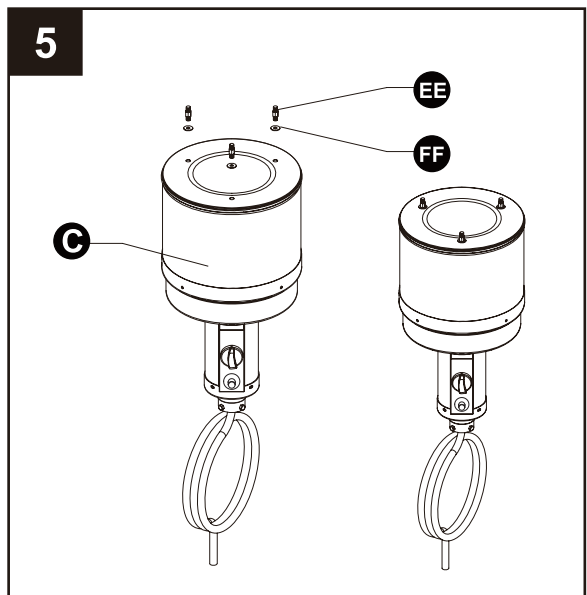


6. Unscrew stainless steel bolts M6 x 10 (CC) from head assembly ©.
Insert hose of head assembly into pole.
Secure head assembly to pole with stainless steel bolts.
Note: The control knob on head assembly should be above the decal on pole. When applicable, visually checking portions of the hose assembly located within the confines of the heater post.

Hardware Used



Note: CC pre-assembled in C



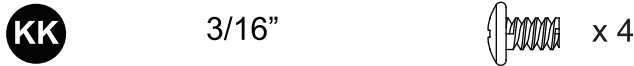
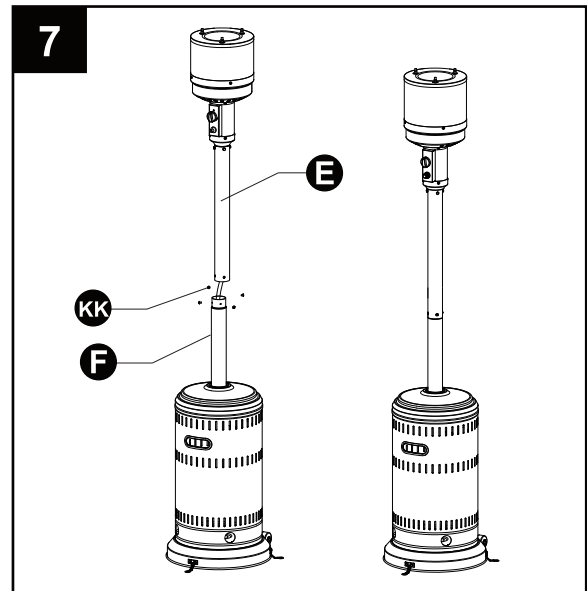
7. Put the Upper Pole onto the Lower Pole, using 4pcs Screw 3/16" (KK) to firmly secure 2pcs Pole.

The warning label on the Upper Pole should be on the same side as the flat plate of the Lower Pole.

Note1: The control knob on head assembly should be above the decal on pole. When applicable, visually checking portions of the hose assembly located within the confines of the heater post.

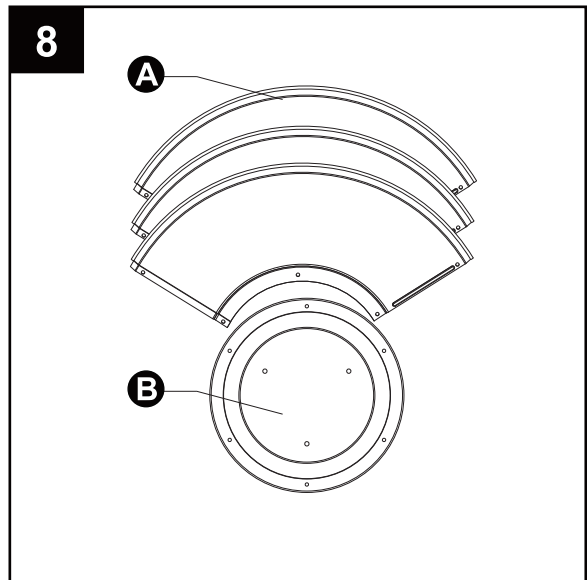
Note2: Insert the regulator hardly throw the lower pole.

Hardware Used



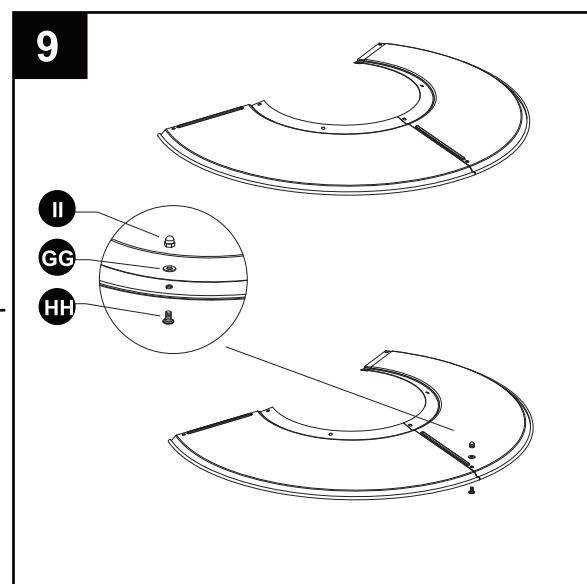
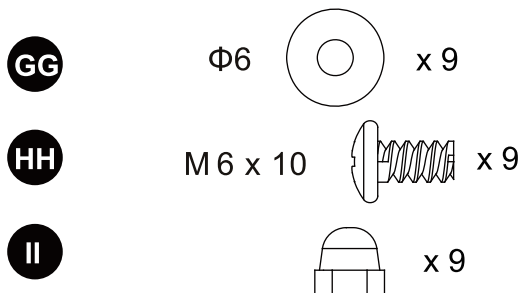
8. **WARNING:** Remove protective cover before assembling.

Note: If necessary for proper alignment of reflector sections, loosen each bolt prior to further assembly and retighten after sections are aligned.



9. Slide two reflector panels together. Insert one screw M6 x 10 (HH). Slide one washer Φ6 (GG) over threaded end of screw M6 x 10 (HH) and screw on cap nut (II) loosely.

Hardware Used



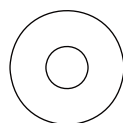
10. Slide reflector plate onto reflector panels.

Insert one screw M6 x 10 (HH). Slide one washer $\Phi 6$ (GG) over threaded end of screw M6 x 10 (HH) and screw on cap nut (II) loosely. Repeat procedure to complete the assembly of all four sections. Fully tighten all of the screws in the rolled edge.

11. Support heater. Slide three washers washer $\Phi 8$ (FF) over threaded end of spacer. Locate reflector assembly on 3 spacers. Install three washers 8 on spacers and securely tighten wing nuts (JJ) but do not overtighten.

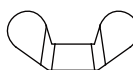
Hardware Used

FF

 $\Phi 8$ 

x 6

JJ



x 3

12-1. Bring up the tank housing and rest it on the post plate.

12-2. Connect the end thread of inlet gas hose to the regulator.

12-3. Connect the regulator to the gas tank and tighten it with adjustable wrench.

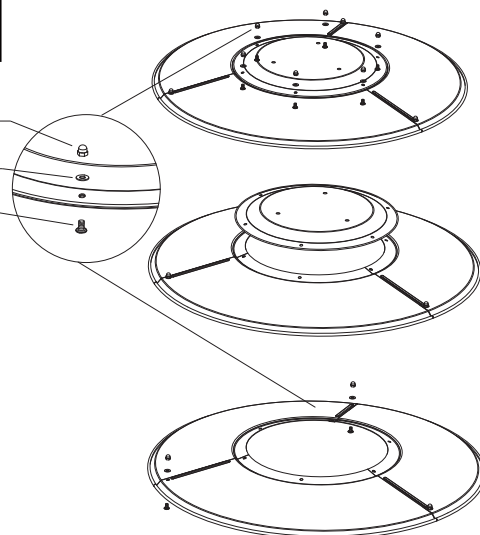
12-4. Put LPG gas tank on the stand.

10

II

GG

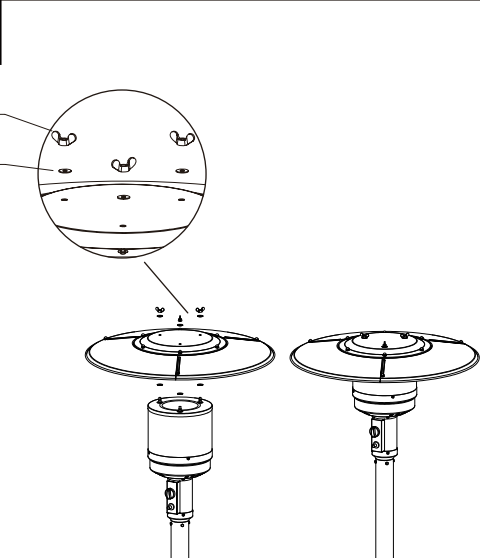
HH



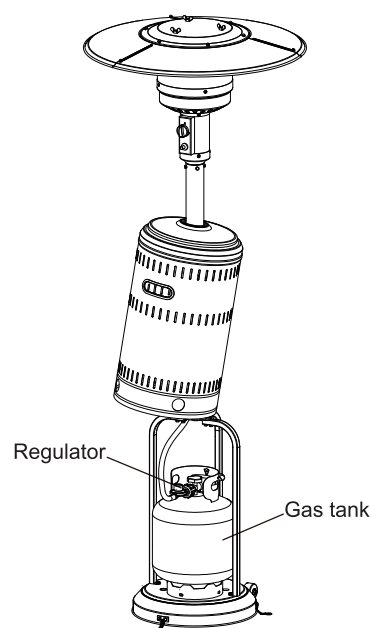
11

JJ

FF



12



PROBLEMS CHECK LIST

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Pilot will not light	Gas valve may be OFF	Turn the gas valve ON
	Tank fuel empty	Refill LPG tank
	Opening blocked	Clean or replace opening
	Air in supply system	Purge air from lines
	Loose connections	Check all fittings
Pilot will not stay on	Debris around pilot	Clean dirty area
	Loose connections	Tighten connections
	Thermocouple bad	Replace thermocouple
	Gas leak in line	Check connections
	Lack of fuel pressure	Tank near empty. Refill LPG tank.
Burner will not light	Pressure is low	Tank near empty. Refill LPG tank.
	Opening blocked	Remove and clean
	Control not ON	Turn valve to ON
	Thermocouple bad	Replace thermocouple
	Pilot light assembly bent	Place pilot properly
	Not in correct location	Position properly and retry

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous sentez une odeur de gaz :

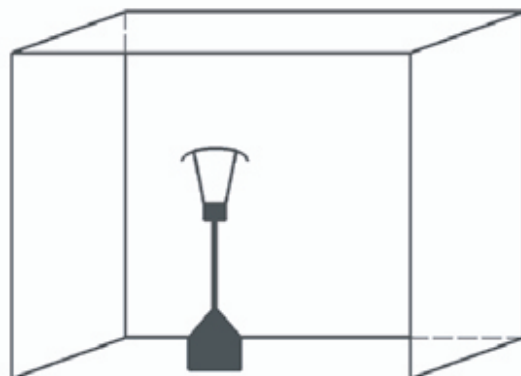
1. Coupez le gaz de l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou votre service d'incendie.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

1. ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
2. une bouteille de GPL non raccordée ne doit pas être stockée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

AVERTISSEMENT

- 1) A utiliser à l'extérieur ou dans des zones amplement ventilées.
- 2) Une zone amplement ventilée doit avoir un minimum de 25 % de la surface ouverte.
- 3) La surface est la somme des surfaces des murs.



AVERTISSEMENT : Une installation, un réglage, une modification, un entretien ou une maintenance incorrects peuvent entraîner des blessures ou des dommages matériels. Lisez attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir cet équipement.

avertissement

Lisez les instructions avant l'installation et l'utilisation.

- Cet appareil doit être installé et le cylindre de gaz stocké conformément aux réglementations en vigueur ;
 - Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement ;
 - Fermez la vanne du cylindre de gaz ou le régulateur avant de déplacer l'appareil ;
 - Les tubes ou les tuyaux flexibles doivent être remplacés dans les intervalles prescrits ;
 - Utilisez uniquement le type de gaz et le type de cylindre spécifiés par le fabricant ;
 - En cas de vent violent, une attention particulière doit être portée pour éviter que l'appareil ne bascule ; Gardez l'appareil à au moins 1 mètre du cylindre de gaz.
 - L'injecteur de cet appareil n'est pas amovible et est uniquement assemblé par le fabricant. Il est interdit de convertir cet appareil d'une pression de gaz à une autre.
 - Ne connectez pas le cylindre de gaz directement à l'appareil sans régulateur.
- Utilisez uniquement le type de gaz et le type de cylindre spécifiés dans les instructions.

Un détendeur (conforme à la norme EN16129:2013 et à la réglementation nationale) de la pression correcte correspondant à la catégorie de l'appareil.

Utilisez un détendeur de 30mbar pour le butane/propane dans la catégorie I 3B/P(30).

Utilisez un détendeur de 30mbar pour le butane dans la catégorie I 3+(28-30/37).

Utiliser un détendeur de 37 mbar pour le propane dans la catégorie I 3+(28-30/37).

Utiliser un détendeur de 50mbar pour le butane/propane dans la catégorie I 3B/P(50).

Il est recommandé d'utiliser un tuyau flexible approuvé par la norme EN16436 : 2014.

ATTENTION

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

N'utilisez pas le chauffage de terrasse à l'intérieur, sous peine de provoquer des blessures ou des dégâts matériels.

Ce chauffage d'extérieur n'est pas destiné à être installé sur des véhicules de loisirs et/ou des bateaux.

L'installation et les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

Une installation, un réglage ou une modification incorrects peuvent entraîner des blessures ou des dommages matériels.

N'essayez pas de modifier l'appareil de quelque manière que ce soit.

Ne jamais remplacer ou substituer le détendeur par un détendeur autre que celui préconisé par l'usine.

Ne pas stocker ou utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans l'appareil de chauffage.

L'ensemble du système de gaz, le tuyau, le détendeur, la veilleuse ou le brûleur doivent être inspectés avant utilisation, et au moins une fois par an, par un technicien qualifié, afin de vérifier qu'ils ne présentent pas de fuites ou de dommages.

Tous les tests d'étanchéité doivent être effectués à l'aide d'une solution

Gardez l'ouverture de ventilation de l'enceinte du cylindre dégagée et libre de tout débris.

savonneuse. N'utilisez jamais de flamme nue pour vérifier l'étanchéité.

N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir vérifié l'étanchéité de tous les raccords.

Fermez immédiatement le robinet de gaz si vous détectez une odeur de gaz. Fermez le robinet de la bouteille. Si la fuite se situe au niveau de la connexion

tuyau/régulateur : resserrez la connexion et effectuez un autre test d'étanchéité. Si

des bulles continuent d'apparaître, renvoyez le tuyau au lieu d'achat. Si la fuite se

situe au niveau de la connexion régulateur/valve de la bouteille : déconnectez,

reconnectez et effectuez un autre test d'étanchéité. Si vous continuez à voir des

bulles après plusieurs tentatives, le robinet de la bouteille est défectueux et doit être renvoyé au lieu d'achat de la bouteille.

Ne pas transporter l'appareil pendant qu'il fonctionne.

Ne pas déplacer le poêle après l'avoir éteint jusqu'à ce que la température ait baissé.

Ne pas peindre l'écran radiant, le panneau de commande ou le réflecteur supérieur de l'auvent.

Le compartiment de commande, le brûleur et les passages d'air de circulation du poêle doivent être maintenus propres.

Des nettoyages fréquents peuvent être nécessaires.

Le réservoir de GPL doit être fermé lorsque le poêle n'est pas utilisé.

Vérifiez immédiatement l'appareil si l'une des situations suivantes se produit :

- L'appareil n'atteint pas la température.

- Le brûleur émet un bruit sec pendant l'utilisation (un léger bruit est normal lorsque le brûleur est éteint).

- Odeur de gaz associée à un jaunissement extrême des flammes du brûleur.

L'ensemble détendeur/tuyau de GPL doit être placé hors des passages où des personnes pourraient trébucher dessus ou dans un endroit où le tuyau ne risque pas d'être endommagé accidentellement.

Toute protection ou tout autre dispositif de protection retiré pour l'entretien du chauffe-eau doit être remis en place avant d'utiliser le chauffe-eau.

Les adultes et les enfants doivent rester à l'écart des surfaces à haute température pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.

Les enfants doivent être surveillés de près lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil.

Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus à l'appareil ou placés sur ou à proximité de celui-ci.

Remplacer la bouteille de gaz dans un endroit amplement ventilé, loin de toute source d'inflammation (bougie, cigarettes, autres appareils produisant des flammes, ...);

Vérifier que le joint du détendeur est correctement monté et qu'il est en mesure de remplir sa fonction, comme le montre la photo de droite;

Ne pas obstruer les orifices de ventilation du boîtier de la bouteille;

Fermer l'alimentation en gaz au niveau du robinet de la bouteille de gaz ou du détendeur après utilisation;

En cas de fuite de gaz, l'appareil ne doit pas être utilisé ou, s'il est en feu, l'alimentation en gaz doit être coupée et l'appareil doit être examiné et rectifié avant d'être réutilisé;

Vérifier le tuyau au moins une fois par mois, à chaque changement de bouteille ou avant une longue période d'inutilisation.

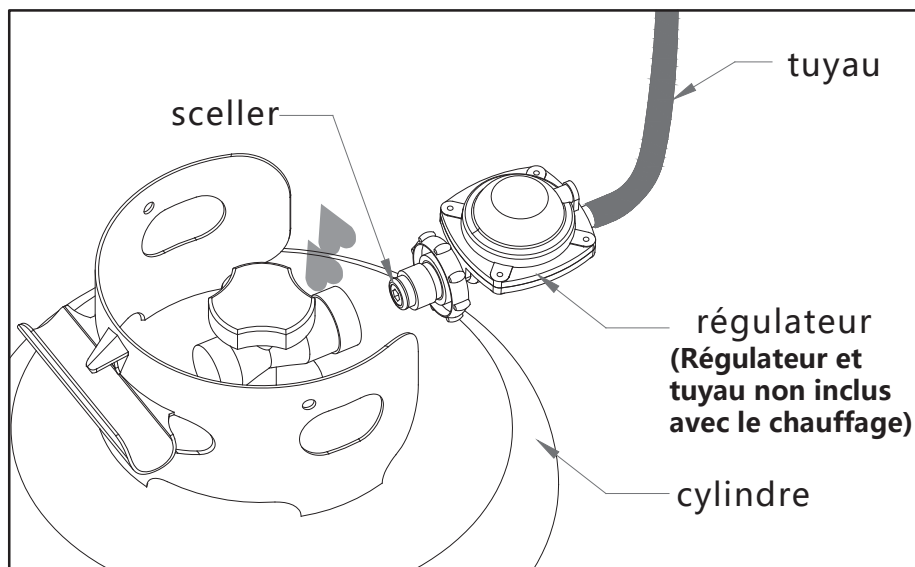
S'il présente des signes de craquelure, de fissure ou d'autres détériorations, il doit être remplacé par un tuyau neuf de même longueur et de qualité équivalente;

L'utilisation de cet appareil dans des lieux 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.

Pour le raccordement du tuyau et du détendeur, et pour le raccordement du détendeur et du tuyau, veuillez vous référer à la photo ci-dessus.

Ce produit contient des piles de petite taille. L'ingestion de petites piles peut entraîner un risque de choc. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion ou d'inhalation de piles. Tenir les enfants à l'écart des petites piles.



Connexion tuyau/régulateur et connexion régulateur/cylindre

SUPPORT ET EMBLACEMENT DU CHAUFFAGE

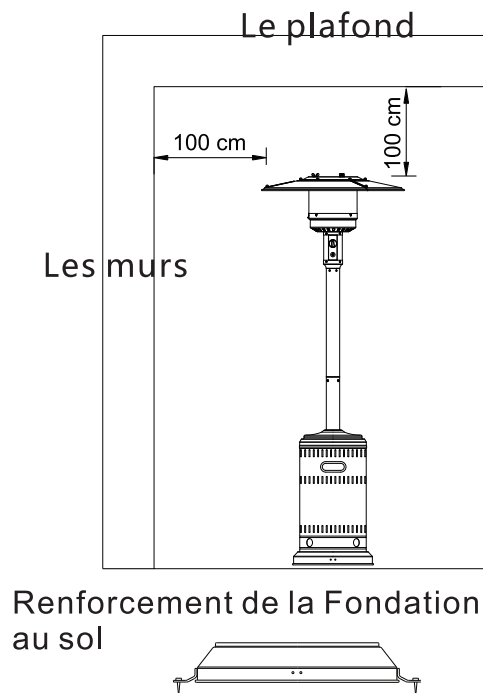
Le chauffage est principalement destiné à un usage extérieur uniquement. Assurez-vous toujours qu'une ventilation adéquate avec de l'air frais est fournie.

Maintenez toujours une distance adéquate par rapport aux matériaux combustibles, c'est-à-dire au moins 100 cm en haut et 100 cm sur les côtés.

Le chauffage doit être placé sur un sol ferme et de niveau.

Ne faites jamais fonctionner le chauffage dans une atmosphère explosive, comme dans des zones où sont stockés de l'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables.

Pour protéger le chauffage des forts vents, ancrez solidement la base au sol avec des vis.



EXIGENCES EN MATIÈRE DE GAZ

N'utilisez que du propane, du butane ou leurs mélanges.

Le détendeur et le tuyau utilisés doivent être conformes aux normes locales.

L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, à la norme relative au stockage et à la manipulation des gaz de pétrole liquéfiés.

Une citerne bosselée, rouillée ou endommagée peut être dangereuse et doit être vérifiée par votre fournisseur de citernes. N'utilisez jamais une bouteille de propane dont le raccord de soupape est endommagé.

Le réservoir doit être conçu de manière à permettre le soutirage de la vapeur de la bouteille de service.

Ne jamais raccorder un réservoir non régulé à l'appareil de chauffage.

TEST D'ÉTANCHÉITÉ

Les raccords de gaz du chauffe-eau sont testés en usine avant l'expédition. Un contrôle complet de l'étanchéité au gaz doit être effectué sur le site d'installation en raison d'une éventuelle mauvaise manipulation lors de l'expédition ou d'une pression excessive appliquée au chauffe-eau.

Préparez une solution savonneuse composée d'une part de détergent liquide et d'une part d'eau. La solution savonneuse peut être appliquée à l'aide d'un flacon pulvérisateur, d'une brosse ou d'un chiffon. Des bulles de savon apparaîtront en cas de fuite.

Le chauffe-eau doit être vérifié avec une bouteille pleine.

Assurez-vous que la soupape de sécurité est en position d'arrêt.

Ouvrez l'alimentation en gaz.

En cas de fuite, coupez l'alimentation en gaz. Resserrez les raccords qui fuient, puis ouvrez l'alimentation en gaz et vérifiez à nouveau.

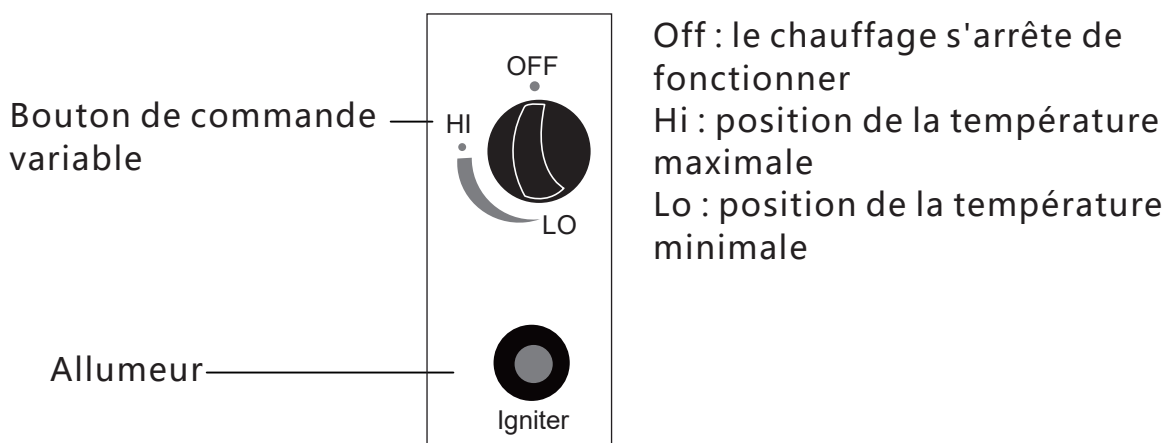
Ne vérifiez jamais les fuites en fumant.

FONCTIONNEMENT ET STOCKAGE POUR ALLUMER LE CHAUFFE-EAU

1. Ouvrez le robinet de la bouteille de gaz.
2. Appuyez et tournez le bouton de commande sur la position HI (maximum) (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre de 90°).
3. Appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour purger le gaz vers le brûleur. Tout en maintenant le bouton enfoncé, appuyez plusieurs fois sur le bouton d'allumage jusqu'à ce que la flamme principale s'allume.
Relâchez le bouton de commande 10 secondes après l'allumage.
4. Tournez le bouton de commande sur LO (minimum) et laissez-le dans cette position pendant 5 minutes ou plus avant de tourner le bouton sur le réglage de température souhaité.
5. Si la flamme du brûleur s'éteint, éteignez l'appareil de chauffage et attendez au moins 5 minutes pour laisser le gaz se dissiper avant de le rallumer afin d'éviter une explosion de gaz.
Répétez les étapes 2 à 4.

POUR ÉTEINDRE L'APPAREIL

1. Tournez le bouton de commande sur la position HI.
2. Appuyez et tournez le bouton de commande sur la position OFF.



3. Fermez le robinet de la bouteille de gaz et débranchez-la.

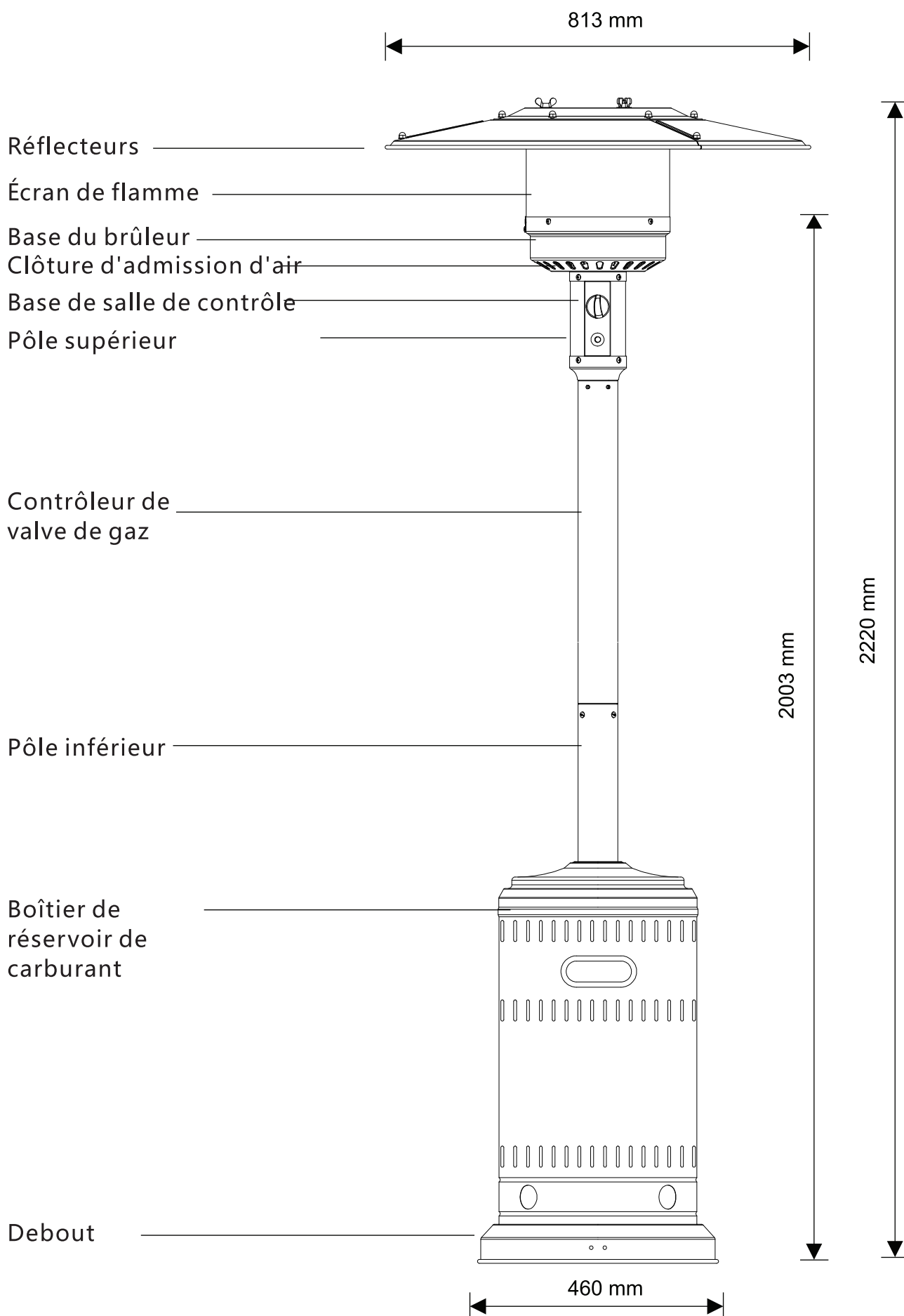
Stockage

1. Fermez toujours le robinet de la bouteille de gaz après utilisation ou en cas de perturbation.
2. Retirez le détendeur et le tuyau.
3. Vérifiez l'étanchéité du robinet de gaz et l'absence de dommages. Si vous soupçonnez un dommage, faites-le remplacer par votre revendeur de gaz.
4. Ne jamais stocker une bouteille de gaz liquide dans un sous-sol ou dans un endroit dépourvu d'une ventilation adéquate.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Essuyez les surfaces revêtues de poudre avec un chiffon doux et humide. Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits combustibles ou corrosifs.
- Enlever les débris du brûleur pour le garder propre et sûr.
- Couvrir le brûleur avec la housse de protection optionnelle lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

PIÈCES ET SPÉCIFICATIONS



A. Construction et caractéristiques

Chauffage de terrasse/jardin transportable avec boîtier de réservoir

Boîtier en acier avec revêtement par poudre ou en acier inoxydable.

Raccords du tuyau de gaz avec collier métallique (bouchons à vis pour l'Allemagne).

Emission de chaleur par le réflecteur

B. Spécifications

Utiliser uniquement du propane, du butane ou leurs mélanges.

Puissance maximale : 13000 watts

Puissance minimale : 5000 watts

Consommation :

CATÉGORIE D'APPAREILS :	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
TYPES DE GAZ :	Butane	Propane	Butane, propane ou leurs mélanges	Butane, propane ou leurs mélanges	Butane, propane ou leurs mélanges
PRESSION DU GAZ :	28-30mbar	37 mba	30 mbar	50mbar	37mbar
PRESSION DE SORTIE DU RÉGULATEUR :	30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar

Utiliser le régulateur approprié en fonction de la pression de sortie du régulateur, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

C. Tableau des injecteurs

CATÉGORIE D'APPAREILS :	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
TYPES DE GAZ :	Butane	Propane	Butane, propane ou leurs mélanges	Butane, propane ou leurs mélanges	Butane, propane ou leurs mélanges
PRESSION DU GAZ :	28-30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar
APPORT DE CHALEUR TOTAL (Hs) : (Qn)	13kW (G30:946g/h; G31:929g/h)				
TAILLE DE L'INJECTEUR :	1,90 mm pour le brûleur principal			1,70 mm pour le brûleur principal	1,80 mm pour le brûleur principal
Le marquage, par exemple, 1,90 sur l'injecteur, indique que la taille de l'injecteur est de 1,90mm					

Le tuyau et le détendeur doivent être conformes aux normes locales.

La pression de sortie du détendeur doit être conforme à la catégorie d'appareil correspondante dans la section B. Spécifications.

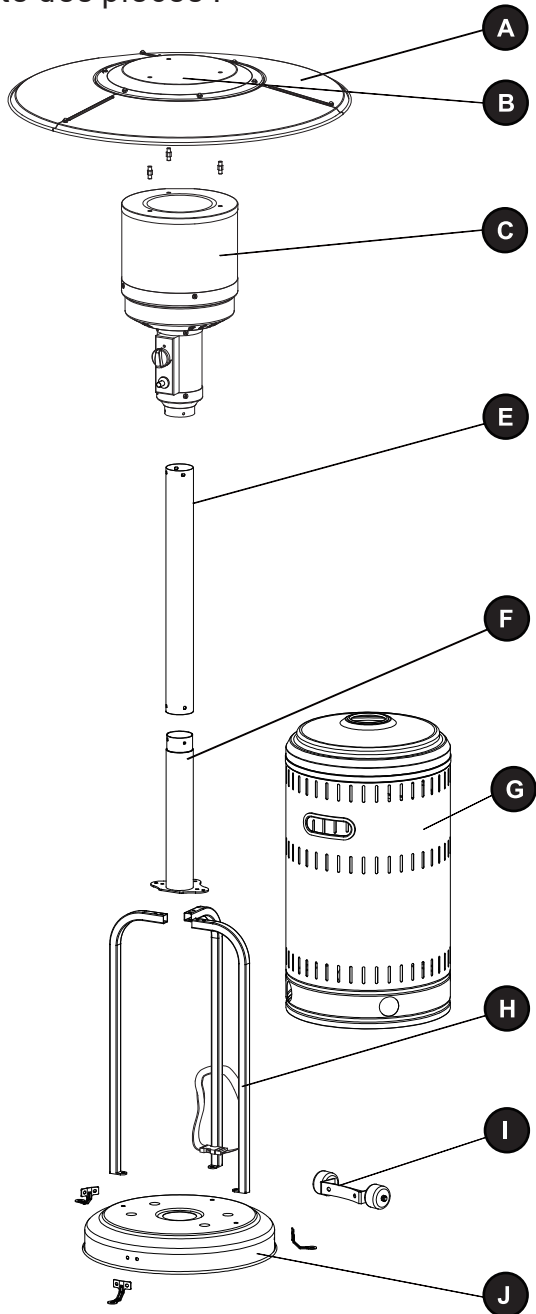
L'appareil nécessite un tuyau homologué d'une longueur de 1.4 m.

PIÈCES POUR LE MONTAGE

Outils nécessaires :

1. Clé plate de 10 et 13 mm
2. Clé à ouverture réglable (2) de 20 cm
3. Pincès à glissement de 23 cm
4. Tournevis Philips avec lame moyenne
5. Pulvérisateur de solution savonneuse pour test de fuite

Liste des pièces :



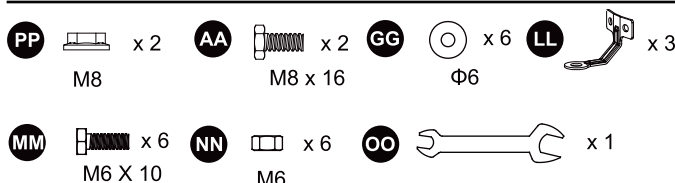
Pièces détachées	Description	Quantité
A	Panneau réflecteur	3
B	Plaque réfléchissante	1
C	Composants de la tête	1
E	Pôle supérieur	1
F	Pôle inférieur	1
G	Logement de cylindre	1
H	Le support	3
I	Base	1
J	Kit de roues	1

AVERTISSEMENT

Ce produit contient des bords tranchants sur les panneaux, le boîtier du cylindre et la poignée, veuillez installer avec précaution.
Afin de prévenir toute blessure, veuillez porter des gants avant l'installation.

1. Fixez le kit de roues (I) à la base (J). Alignez les trous du support de roue avec les trous correspondants de la base, insérez deux boulons M8 x 16 (AA) à travers les trous, et serrez à la main deux écrous à bride M8 (PP). Retournez la base (J), fixez le fixateur au sol (LL) à la base avec deux boulons M6X10 (MM) et deux rondelles $\Phi 6$ (GG), sécurisez le fixateur au sol (LL) avec deux écrous M6 (NN). Fixez deux autres fixateurs au sol (LL) avec des boulons et des écrous, et retournez la base (J).
Remarque: Pour sécuriser l'unité, veuillez utiliser trois clous M8x100 (non inclus) pour clouer l'unité au sol.

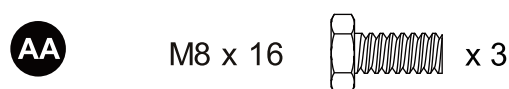
Matériel Utilisé



Remarque : AA et PP préassemblés dans J

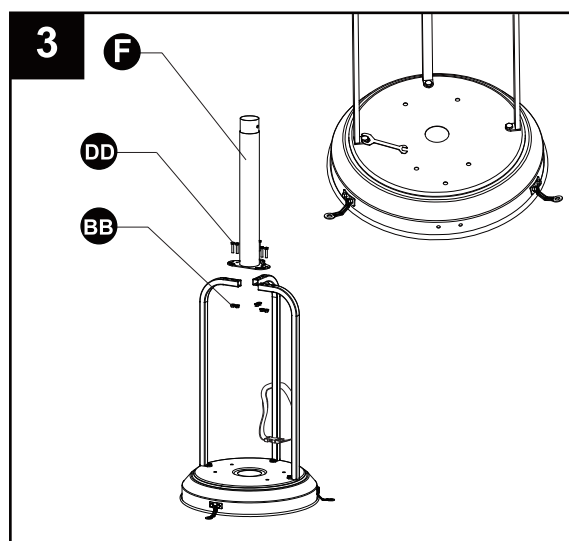
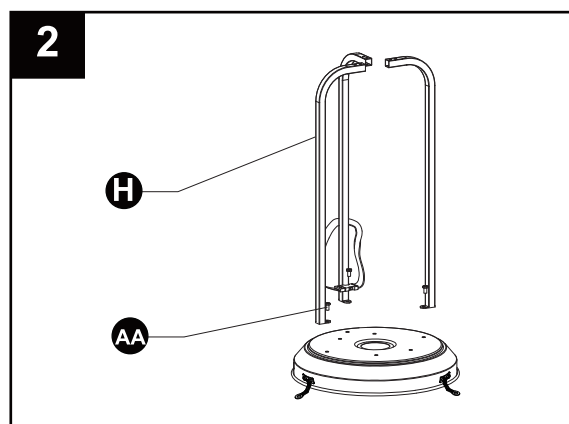
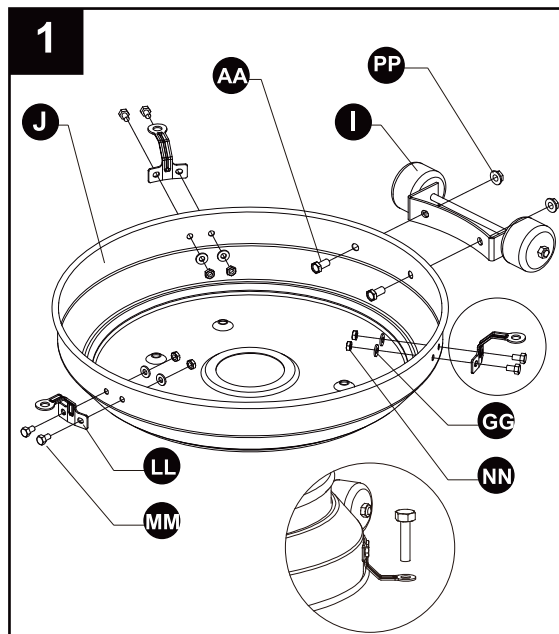
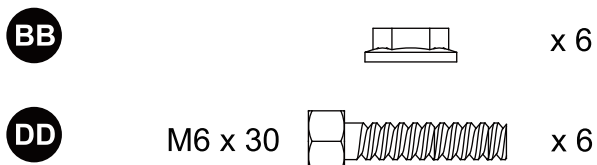
2. Fixez trois supports (H) à la base de façon lâche avec trois boulons M8 x 16 (AA) vers le bas à travers les supports dans la base.

Matériel Utilisé



3. Installez le poteau sur les trois supports. Fixez le poteau aux supports à l'aide de six boulons M6 x 30 (DD) et six écrous à bride M6 (BB). Serrez complètement toutes les vis.

Matériel Utilisé



4. Placez le boîtier du cylindre (G) sur le poteau.
Faites glisser le boîtier du cylindre vers le bas.

5. Fixez trois entretoises de réflecteur (EE) et trois rondelles Ø8 (FF) au sommet de l'assemblage de la tête (C).
Serrez les entretoises de réflecteur.

Matériel Utilisé



6. Dévissez les boulons en acier inoxydable M6 x 10 (CC) de l'assemblage de la tête.

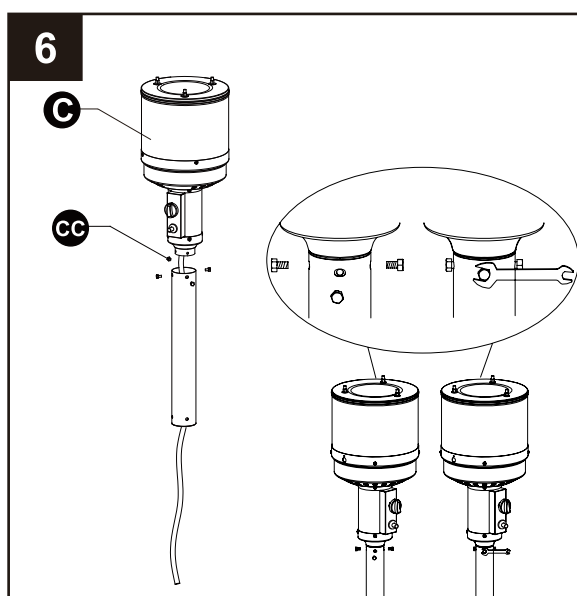
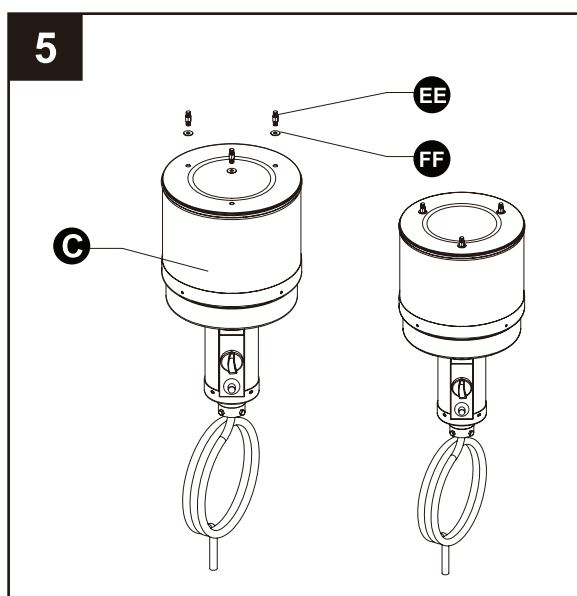
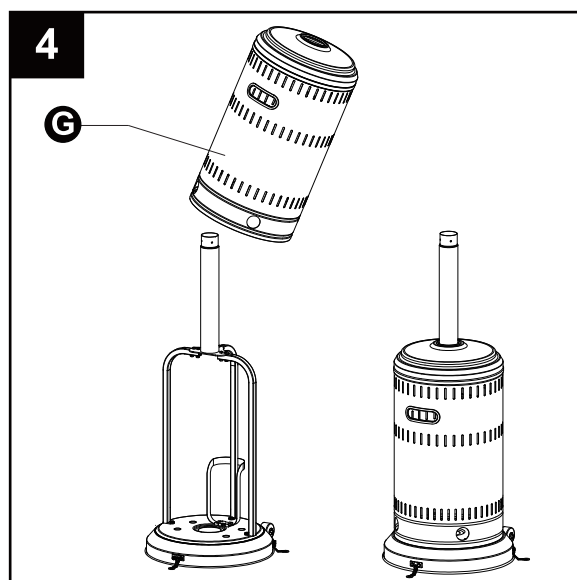
Insérez le tuyau de l'assemblage de la tête dans le poteau. Fixez l'assemblage de la tête au poteau avec les boulons en acier inoxydable.

Remarque : Le bouton de contrôle sur l'assemblage de la tête doit être au-dessus de l'autocollant sur le poteau. Le cas échéant, vérifiez visuellement les parties du tuyau situées à l'intérieur des limites du poteau du chauffage.

Matériel Utilisé



Remarque : CC préassemblés dans C



7. Placez le poteau supérieur sur le poteau inférieur, en utilisant 4 vis 3/16" (KK) pour fixer fermement les 2 poteaux.

L'étiquette d'avertissement sur le poteau supérieur doit se trouver du même côté que la plaque plate du poteau inférieur.

Remarque 1 : Le bouton de contrôle sur l'assemblage de la tête doit être au-dessus de l'autocollant sur le poteau. Le cas échéant, vérifiez visuellement les parties du tuyau situées à l'intérieur des limites du poteau du chauffage.

Remarque 2 : Insérez le régulateur fermement à travers le poteau inférieur.

Matériel Utilisé

KK

3/16"



8. AVERTISSEMENT : Retirez le couvercle de protection avant d'assembler.

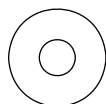
Remarque : Si nécessaire pour aligner correctement les sections du réflecteur, desserrez chaque boulon avant de poursuivre l'assemblage et resserrez-les après avoir aligné les sections.

9. Faites glisser deux panneaux de réflecteur ensemble.

Insérez une vis M6 x 10 (HH). Faites glisser une rondelle $\Phi 6$ (GG) sur l'extrémité fileté de la vis M6 x 10 (HH) et vissez un écrou borgne (II) de manière lâche.

Matériel Utilisé

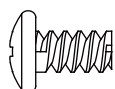
GG

 $\Phi 6$ 

x 9

HH

M 6 x 10



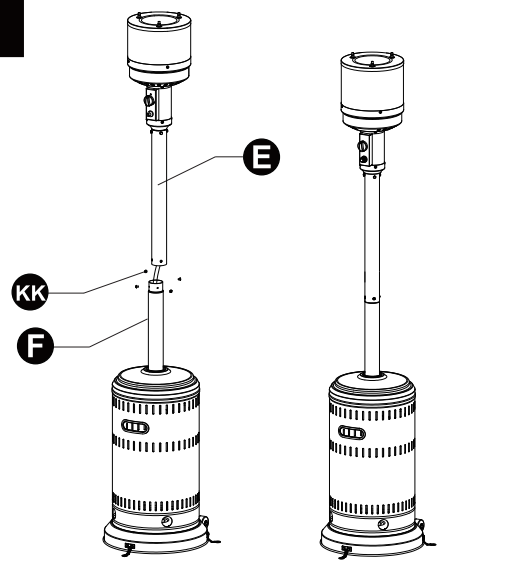
x 9

II

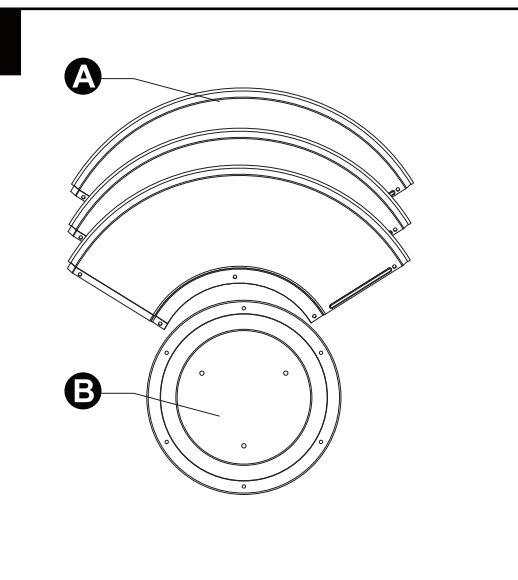


x 9

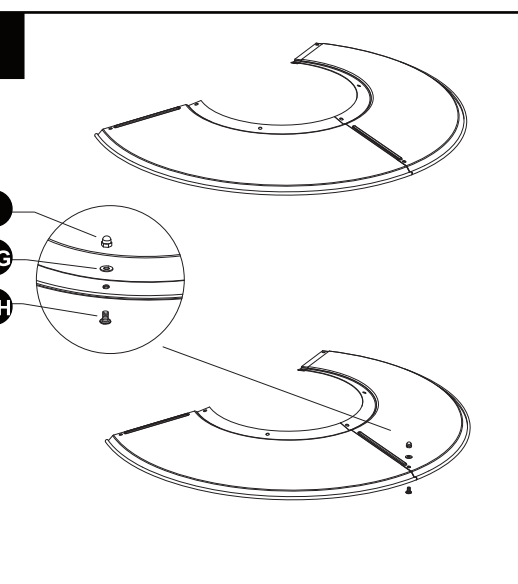
7



8



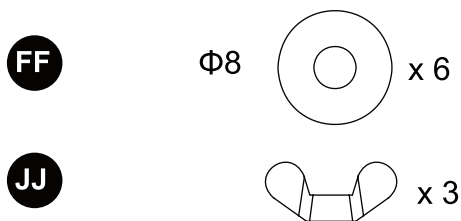
9



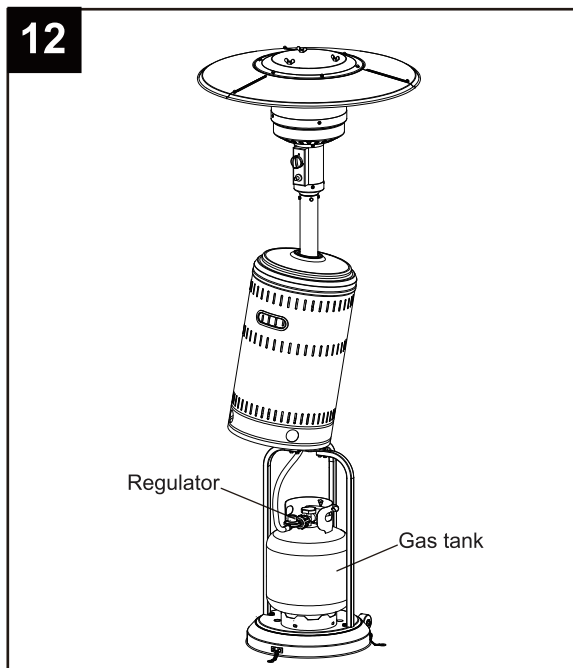
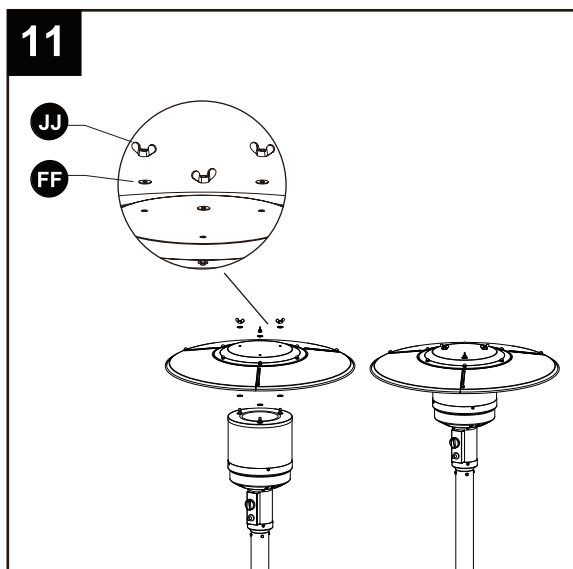
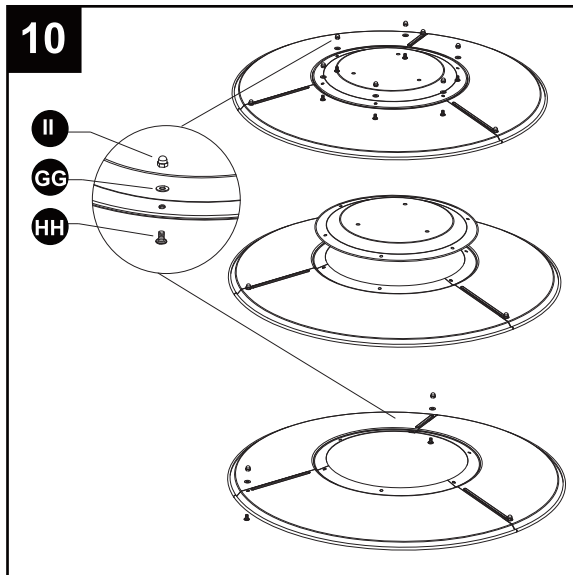
10. Faites glisser la plaque de réflecteur sur les panneaux de réflecteur. Insérez une vis M6 x 10 (HH). Faites glisser une rondelle $\Phi 6$ (GG) sur l'extrémité filetée de la vis M6 x 10 (HH) et vissez un écrou borgne (II) de manière lâche. Répétez la procédure pour compléter l'assemblage de toutes les quatre sections. Serrez complètement toutes les vis dans le bord roulé.

11. Soutenez le chauffage. Faites glisser trois rondelles $\Phi 8$ (FF) sur l'extrémité filetée de l'entretoise. Positionnez l'assemblage du réflecteur sur les 3 entretoises. Installez trois rondelles 8 sur les entretoises et serrez fermement les écrous à oreilles (JJ), mais ne serrez pas trop.

Matériel Utilisé



12-1. Soulevez le boîtier du réservoir et reposez-le sur la plaque du poteau.
 12-2. Connectez l'extrémité filetée du tuyau d'alimentation en gaz au régulateur.
 12-3. Connectez le régulateur au réservoir de gaz et serrez-le avec une clé réglable.
 12-4. Placez le réservoir de gaz LPG sur le support.





LISTE DE CONTRÔLE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
La veilleuse ne s'allume pas	Le robinet de gaz est peut-être fermé	Ouvrir le robinet de gaz
	Réservoir vide	Remplir le réservoir de GPL
	Ouverture bloquée	Nettoyer ou remplacer l'ouverture
	Air dans le système d'alimentation	Purger l'air des conduites
Le pilote ne reste pas allumé	Connexions desserrées	Vérifier tous les raccords
	Débris autour du pilote	Nettoyer la zone sale
	Connexions desserrées	Serrer les connexions
	Thermocouple défectueux	Remplacer le thermocouple
	Fuite de gaz dans la canalisation	Vérifier les connexions
Le brûleur ne s'allume pas	Manque de pression de carburant	Le réservoir est presque vide. Remplir le réservoir de GPL.
	La pression est faible	Le réservoir est presque vide. Remplir le réservoir de GPL.
	Ouverture bloquée	Retirer et nettoyer
	Le contrôle n'est pas activé	Mettre la vanne en position ON
	Thermocouple défectueux	Remplacer le thermocouple
	Assemblage de la lampe témoin plié	Placer correctement le pilote
	Pas au bon endroit	Positionner correctement et réessayer

If you have any questions, please contact our customer care center, Our contact details are below:

US


 001-877-644-9366


 customerservice@aosom.com

Imported by Aosom LLC
7777 Center Ave. Suite 430
Huntington Beach, CA 92647-9998 USA
MADE IN CHINA

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum, Unsere Kontaktdaten stehen unten:

DE


 +49 40 87408465

 service@aosom.de

ADRESSE DES IMPORTEURE/REP:
MH Handel GmbH
Wendenstraße 309
D-20537 Hamburg
Germany
IN CHINA HERGESTELLT

If you have any questions, please contact our customer care center, Our contact details are below:


CA


 416-792-6088

 customerservice@aosom.ca

Imported by Aosom Canada Inc.
7270 Woodbine Avenue, Unit 307, Markham,
Ontario Canada L3R 4B9
MADE IN CHINA

Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle, Nos coordonnées sont les suivantes:


 416-792-6088

 customerservice@aosom.ca

Importé par Aosom Canada Inc.
7270 Woodbine Avenue, unité 307,
Markham, Ontario Canada L3R 4B9
FABRIQUÉ EN CHINE

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

IT


 0039-0249471447

 clienti@aosom.it

IMPORTATO DA/REP:
AOSOM Italy srl
Centro Direzionale Milanofiori
Strada 1 Palazzo F1
20057 Assago (MI)
P.I.: 08567220960
FATTO IN CINA

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


ES

 0034-931294512

 atencioncliente@aosom.es

IMPORTADOR/REP:
SPANISH AOSOM, S.L.
C/ROC GROS, N°15.08550, ELS HOSTALETES DE
BALENYÀ, SPAIN.
B66295775
HECHO EN CHINA

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/REP:
SPANISH AOSOM, S.L.
C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETES DE
BALENYÀ
FEITO NA CHINA

If you have any questions, please contact our customer care center, Our contact details are below:


UK

 0044-800-240-4004

 enquiries@mhstar.co.uk

IMPORTER ADDRESS:
MH STAR UK Ltd
1 Northampton Cross Logistics Park
Northampton Cross Road
Northampton
NN4 9FH
MADE IN CHINA

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/REP:
SPANISH AOSOM, S.L.
C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETES DE
BALENYÀ
FEITO NA CHINA

Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle, Nos coordonnées sont les suivantes:

FR

 0033-1-84166106

 aosom@mhfrance.fr

Importé par/ REP:
MH FRANCE
2 Rue Maurice Hartmann
92130 Issy Les Moulineaux
France
FABRIQUÉ EN CHINE



FR

**DONNEZ
OU
RECYCLEZ**



ASSOCIATION

OU



LIVRAISON

OU



DÉCHÈTERIE

Adresses sur quefairedemesdechets.fr