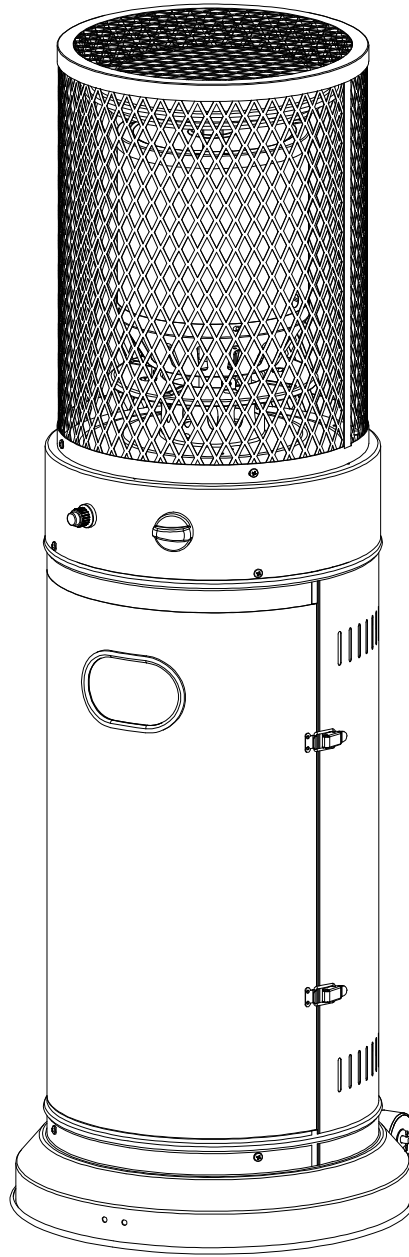




IN260600234V01

842-490V00**06**

STEPS



0.5 HR



EN_ IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

FR_ IMPORTANT: A LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

ES_ IMPORTANTE, LEA Y GUARDE PARA FUTURAS REFERENCIAS.

PT_ IMPORTANTE: LEIA ATENTAMENTE E GUARDE PARA CONSULTA FUTURA.

DE_ WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTER NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

IT_ IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E LEGGERLO ATTENTAMENTE.

RO_ IMPORTANT: CITIȚI CU ATENȚIE ȘI PĂSTRAȚI PENTRU CONSULTARE VIITOARE.

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

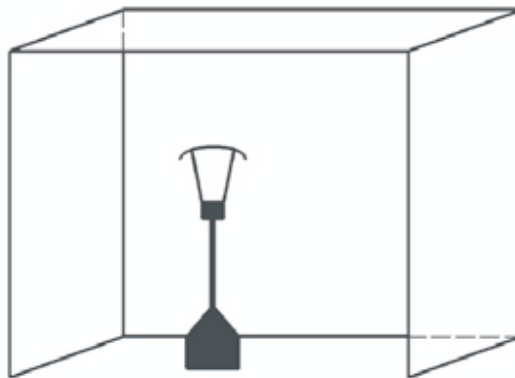
1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire Department.

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 obstruct the ventilation holes of the cylinder housing;
- 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 these instructions; Do not connect the gas cylinders directly to the appliance without regulator.

-Do not use the appliance in big wind weather. In case of violent wind precautions must be taken against tilting of the appliance.

The LP tank used with your patio heater must meet the following requirements:

Purchase LP tanks only with these required measurements:

(31.8cm) (diameter) x 58cm (tall) with 15kg capacity maximum.

- 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.

GURANTEE

If any problems are encountered, the manufacturer or merchant will provide corresponding solutions.

The manufacturer guarantees that the products produced meet established quality standards and specifications, and there are no defects that may affect product performance and use.

The manufacturer guarantees that the product design and manufacturing process follows relevant safety standards to ensure that the product will not cause harm to consumers during use.

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 I3B/P(30).

Use 30mbar regulator for butane under the category I3+(28-30/37).

Use 37mbar regulator for propane under the category I3+(28-30/37).

Use 37mbar regulator for butane/propane under the category I3B/P(37).

Use 50mbar regulator for butane/propane under the category I3B/P(50).

It's recommended to use flexible hose that approved by EN 16436-1-2014+A3-2020.

TABLE OF CONTENTS

Caution

Heater Stand and Location

Gas Requirements

Leakage Test

Operation and Storage

Cleaning and Care

Parts and Specifications

Assembly Parts and Procedures

Problems Check List

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;

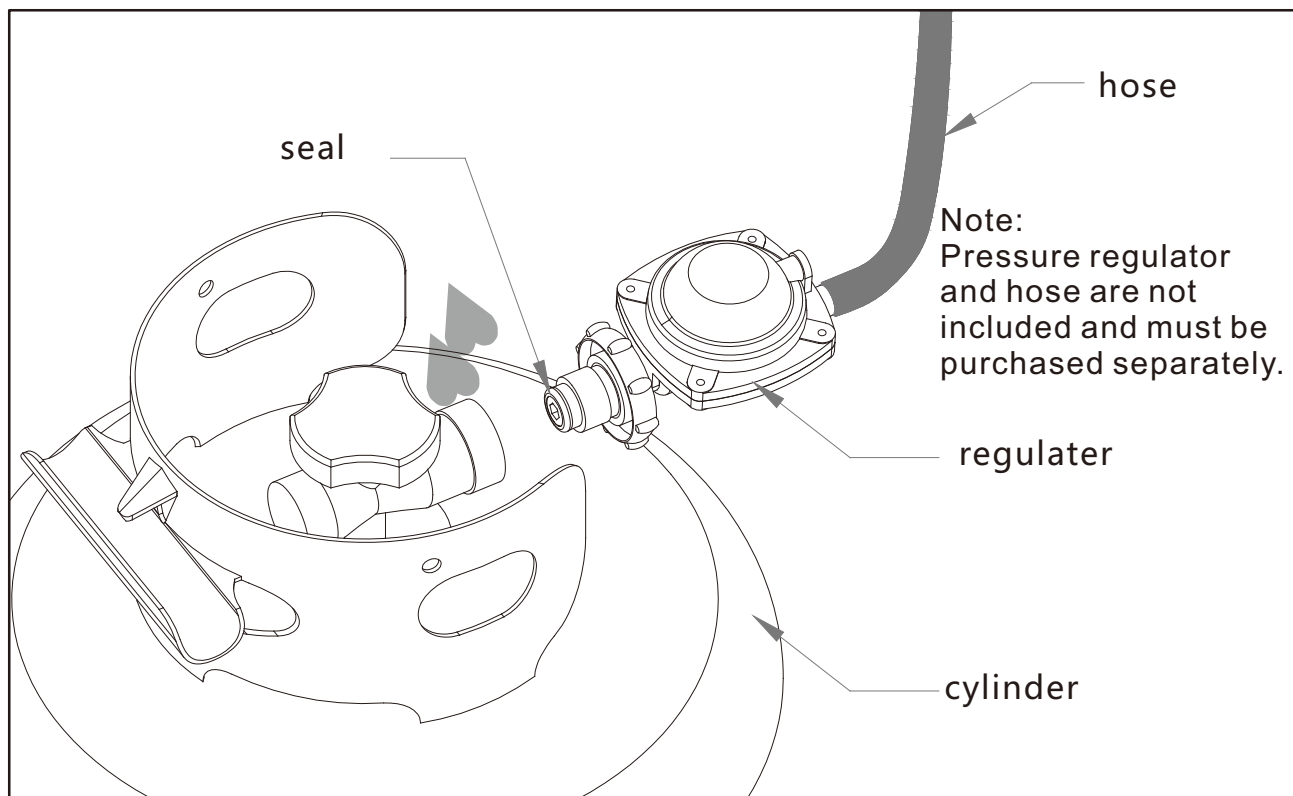
To check the hose at least once per month, each time the cylinder is changed, or each time before long time no use.

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.



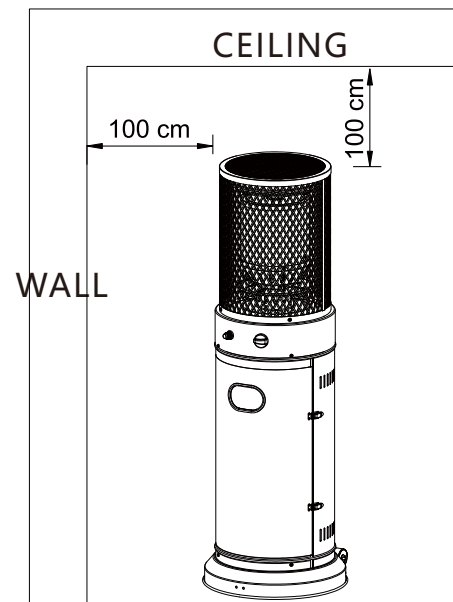
Hose/ Regulator connection and Regulator / Cylinder connection

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 non protected combustible materials i.e. top 100 cm and sides 100 cm minimum. Heater must be placed on level firm ground. Never operate heater in an explosive atmosphere 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.



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 supply cylinder completely.

2. Press and turn the variable control knob to PILOT position (counter-clockwise 90°)

3. Press down the variable control knob and hold for 60 seconds. While holding down the variable control knob, press the igniter button several times until the pilot flame lights. Release the variable control knob after the pilot flame lights.

Note: If a new tank has just been connected, please allow at least one minute for the air in the gas pipeline to purge out through the pilot hole.

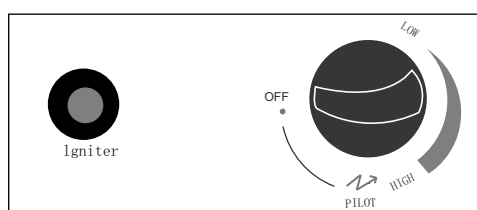
When lighting the pilot flame make sure that the variable control knob is continuously pressed down while pressing the igniter button. Variable control knob can be released after the pilot flame lights.

If the pilot flame does not light or it goes out, repeat step 3.

4. After the pilot flame lights, turn the variable control knob to maximum position and leave it there for 5 minutes or more before turning the knob to desired temperature position.

TO TURN OFF THE HEATER

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



Igniter

Variable control knob

Off: the heater stop work
High: maximum temperature position
Low: minimum temperature position

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

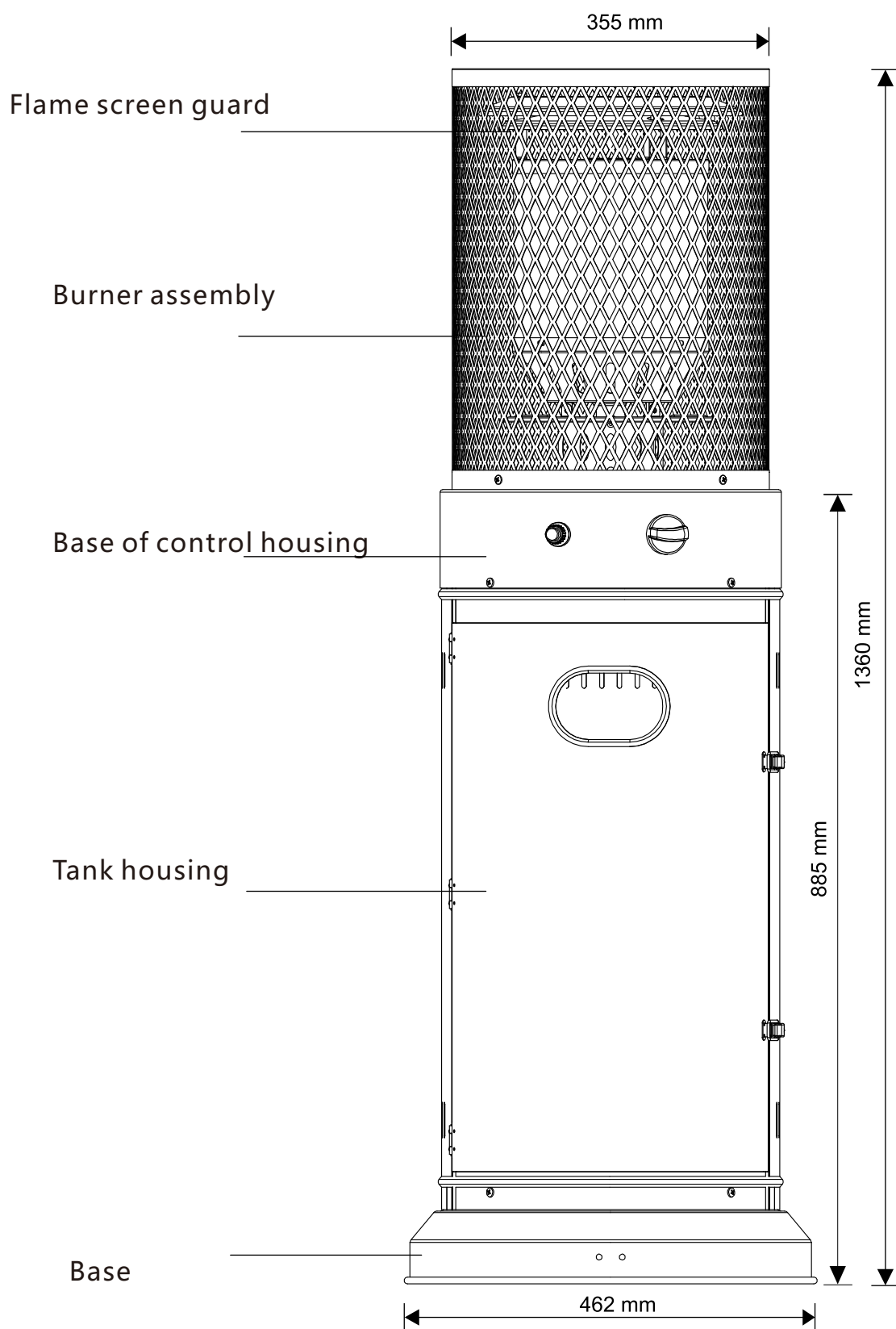
Storage

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

CLEANING AND CARE

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

PARTS AND SPECIFICATIONS



A. Construction and characteristics

Transportable terrace/garden heater with tank housing

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

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

Heat emission from reflector

B. Specifications

Use propane, butane or their mixtures gas only.

Max. wattage: 11000 watts

Min. wattage: 5000 watts

Consumption:

APPLIANCE CATEGORY:	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)	11kW (G30:800g/h; G31:786g/h)				12kW (837g/h)
INJECTOR SIZE:	1.75 mm for main burner 0.22 mm for pilot burner			1.55 mm for main burner 0.22 mm for pilot burner	1.6 mm for main burner 0.22 mm for pilot burner
The marking, for example, 1.75 on the injector, indicates that the size of injector is 1.75mm					

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

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

The appliance requires approved hose in 0.6m length.

ATTENTION:

1. Pressure regulator and hose are excluded.
2. Prior to installation, you must carefully check the above three points concerning the product and compatible regulator/hose specifications in conjunction with the product label.
3. Ensure to purchase the appropriate compatible accessories separately.

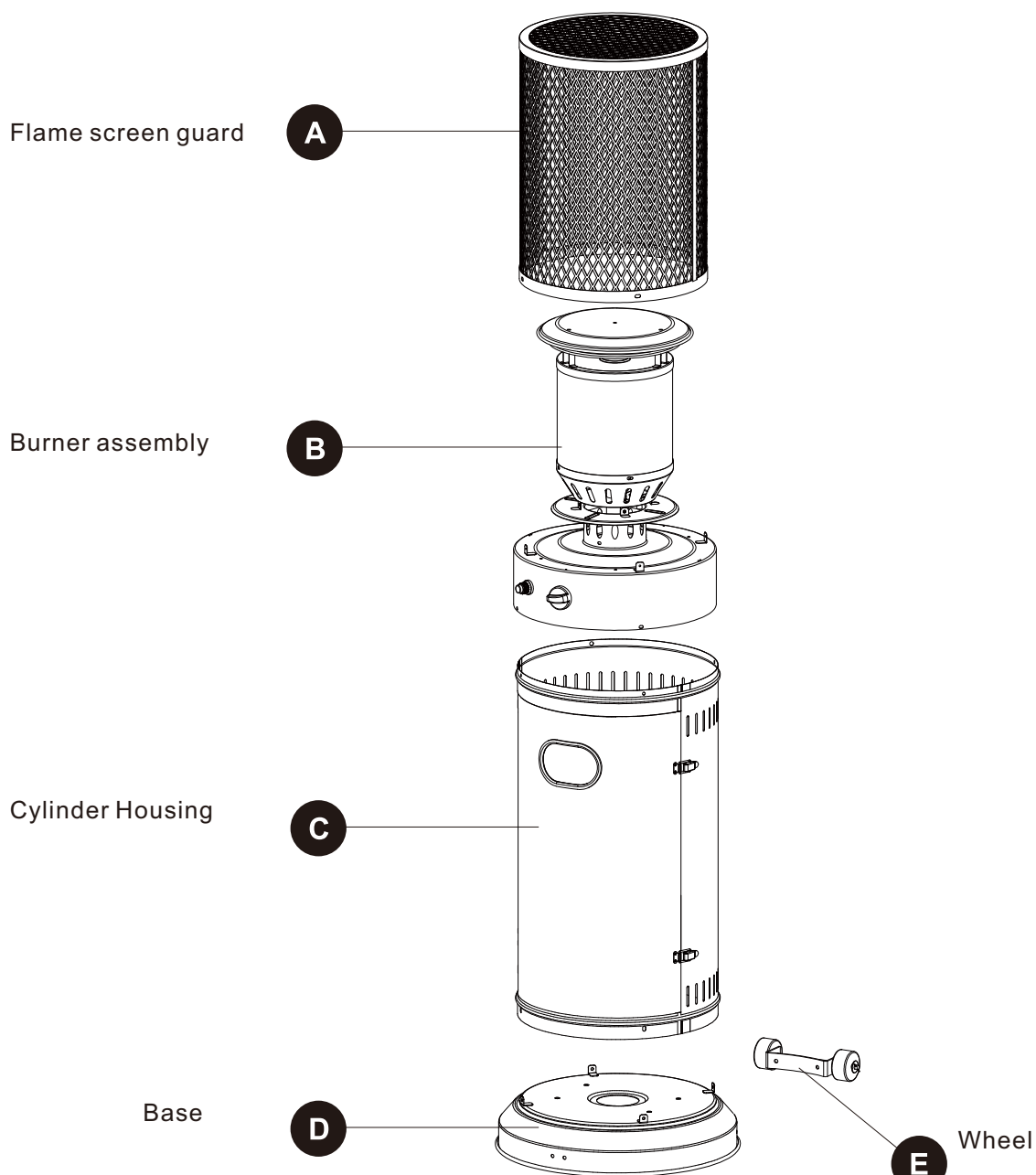
ASSEMBLY PARTS

Tools needed:

Philips screwdriver w/ medium blade

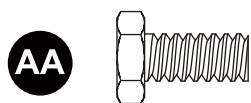
Spray bottle of soap solution for leakage test

Parts List:



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

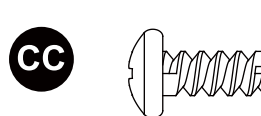
ASSEMBLY PARTS HARDWARE CONTENTS (shown actual size)



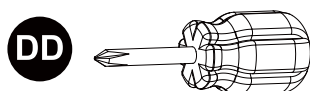
Bolt M8 X 14
Qty. 2



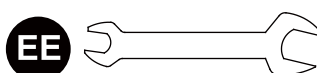
Flange nut Qty. 2



Screw M5 X
12 Qty. 8



Philips
screwdriver
Qty. 1



Wrench Qty. 1



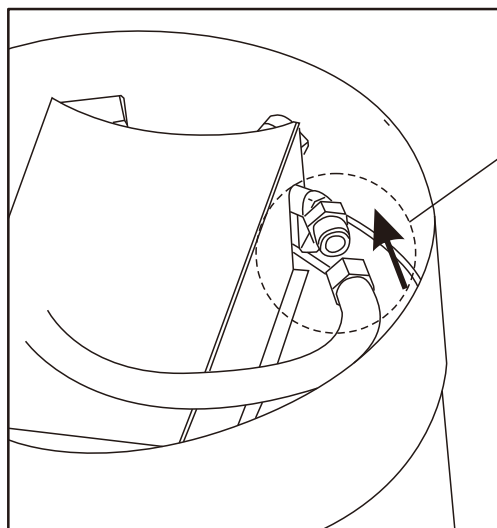
AAA Battery
(1.5 V) Qty.1
(not include)

Additional Components:

The compatible pressure regulator and hose (must be purchased separately by the user to fit this product).

Please connect the hose to the burner first to facilitate subsequent installation.

The connection method is as follows:



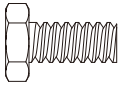
Connect Hose

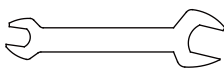
ASSEMBLY PROCEDURES

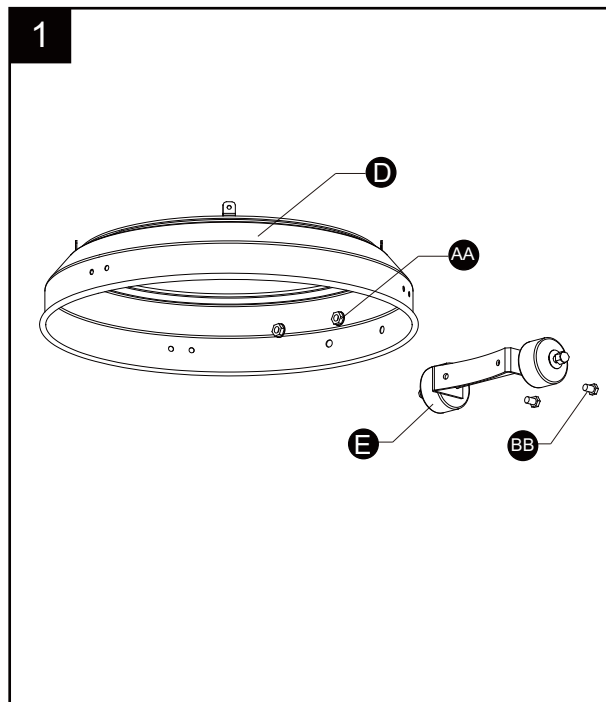
1. Use 2pcs M8X14 mm bolts and M8 nuts to connect bracket with wheel to the base.

Hardware Used

AA M8 Flange Nut  x 2

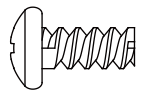
BB M8 x 14 mm Bolts  x 2

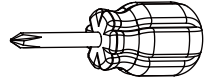
EE Wrench  x 1

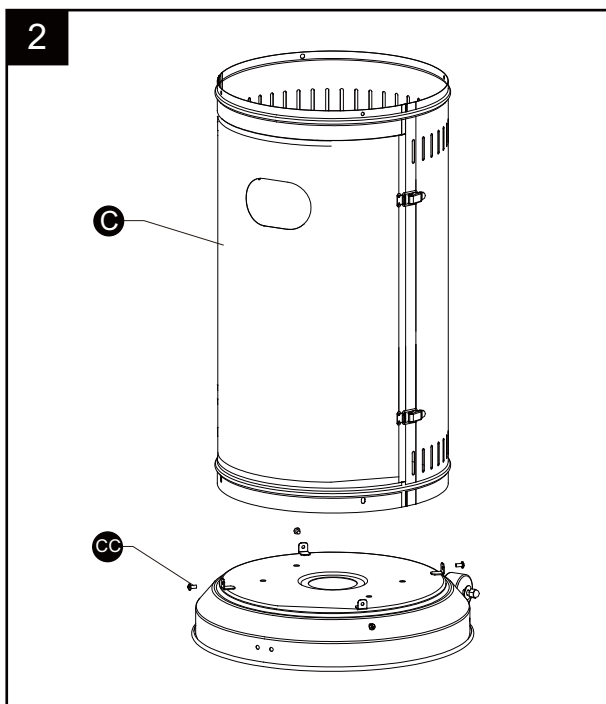


2. Use 4pcs M5X12 screw to join the tank housing base and stand.

Hardware Used

CC Screw M5 X 12  x 4

DD Philips screwdriver  x 1



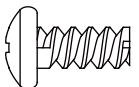
3. Use 4pcs M5X12 screw join the burner head and tank housing body.

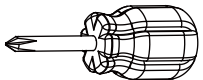
CAUTION: Do not hang clothing or any other flammable materials from the heater, or place on or near the heater. **HOT! DO NOT TOUCH!**

CAUTION-HOT SURFACE CC
HOT WHILE IN OPERATION
DO NOT TOUCH
KEEP CHILDREN, CLOTHING
FURNITURE AND FLAMMABLES AWAY

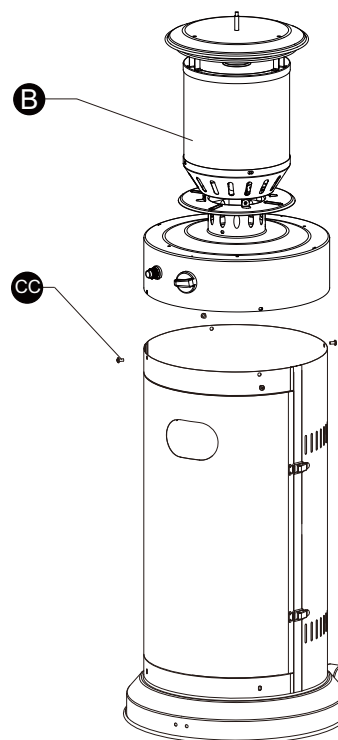


Hardware Used

CC Screw M5 X 12  x 4

DD Philips screwdriver  x 1

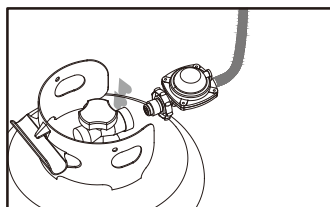
3



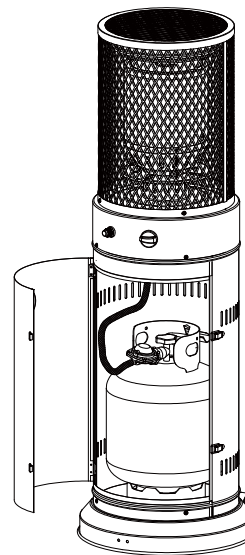
4. Proper Hose Connection.

WARNING! Ensure the hose does not contact any high temperature surfaces, or it may melt and leak causing a fire. After the cylinder is placed inside the heater, secure the cylinder with block belt tightly.

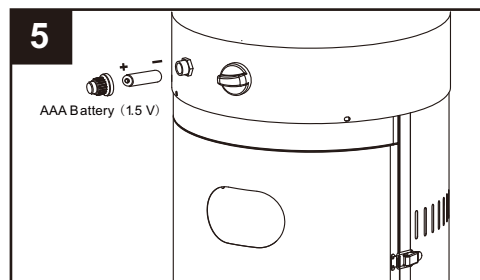
The heater must be fixed on a stable and strong table with a minimum height of 40cm from the floor level.



4



5. Unscrew the switch button, load AAA battery(1.5V) (not include), tighten the switch button.



6. Leak Check



WARNING! A leak test must be performed annually and each time a cylinder is hooked up or if a part of the gas system is replaced.



WARNING! Never use an open flame to check for gas leaks. Be certain no sparks or open flames are in the area while you check for leaks. Sparks or open flames will result in a fire or explosion, damage to property, serious bodily injury, or death.



Leak testing: This must be done before initial use, annually, and whenever any gas Components are replaced or serviced. Do not smoke while performing this test, and remove all sources of ignition. See Leak Testing Diagram for areas to check. Turn all burner controls to the off position. Turn gas supply valve on.

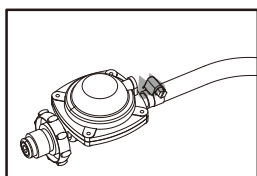


Brush a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves.

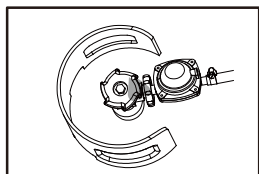
Bubbles will indicate a gas leak. Either tighten the loose joint or have the part replaced with one recommended by the Customer Care department and have the patio heater inspected by a certified gas installer.



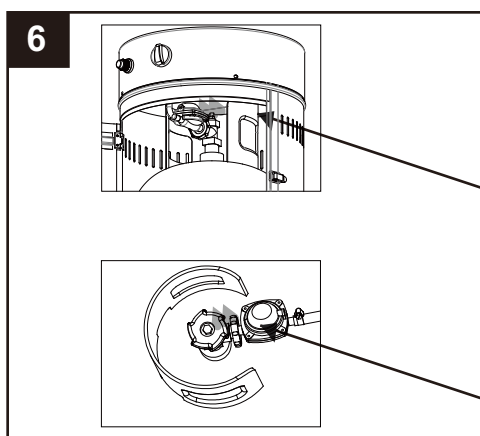
If the leak cannot be stopped, immediately shut off the gas supply, disconnect it, and have the patio heater inspected by a certified gas installer or dealer. Do not use the patio heater until the leak has been corrected.



Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection



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 :

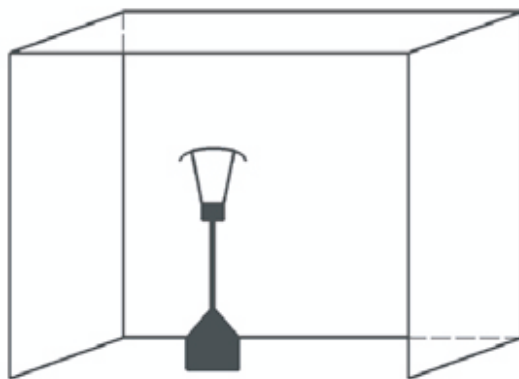
1. Coupez le gaz de l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou votre service d'incendie.

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

- Cet appareil doit être installé et la bouteille de gaz stockée conformément à la réglementation en vigueur ;
- Ne bouchez pas les orifices de ventilation du boîtier de la bouteille ;
- Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il est en marche ;
- Fermez la vanne de la bouteille de gaz ou du régulateur avant de déplacer l'appareil ;
- Le tuyau ou le flexible doit être remplacé aux intervalles prescrits ;
- N'utilisez que le type de gaz et le type de bouteille spécifiés par le fabricant dans ces instructions ; Ne raccordez pas les bouteilles de gaz directement à l'appareil sans détendeur.
- N'utilisez pas l'appareil par temps de grand vent. En cas de vent violent, des précautions doivent être prises pour éviter que l'appareil ne se renverse.

La bouteille de GPL utilisée avec votre chauffage de terrasse doit répondre aux exigences suivantes :

N'achetez que des bouteilles de GPL présentant les dimensions requises : (31,8 cm) (diamètre) x 58 cm (hauteur) avec une capacité maximale de 15 kg.

-L'injecteur de cet appareil n'est pas amovible et il est exclusivement monté en usine. Il est interdit de convertir cet appareil d'une pression de gaz à une autre.

GARANTIE

En cas de problème, le fabricant ou le revendeur fournira les solutions appropriées. Le fabricant garantit que les produits fabriqués répondent aux normes de qualité et aux spécifications établies, et qu'ils ne présentent aucun défaut susceptible d'affecter leurs performances ou leur utilisation.

Le fabricant garantit que la conception et le processus de fabrication du produit respectent les normes de sécurité applicables afin de s'assurer que le produit ne causera aucun préjudice aux consommateurs lors de son utilisation.

Un régulateur (conforme à la norme EN16129:2013 et à la réglementation nationale) de

pression appropriée correspondant à la catégorie de l'appareil.

Utilisez un régulateur de 30 mbar pour le butane/propane de la catégorie I3B/P(30).

Utilisez un régulateur de 30 mbar pour le butane de la catégorie I3+(28-30/37).

Utilisez un régulateur de 37 mbar pour le propane de la catégorie I3+(28-30/37).

Utilisez un régulateur de 37 mbar pour le butane/propane de la catégorie I3B/P(37).

Utilisez un régulateur de 50 mbar pour le butane/propane de la catégorie I3B/P(50).

Il est recommandé d'utiliser un tuyau flexible homologué selon la norme EN 16436-1-2014+A3-2020.

TABLE DES MATIÈRES

Mise en garde

Support et emplacement du chauffage

Exigences relatives au gaz

Test d'étanchéité

Fonctionnement et stockage

Nettoyage et entretien

Pièces et spécifications

Pièces et procédures de montage

Liste de contrôle des problèmes

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.

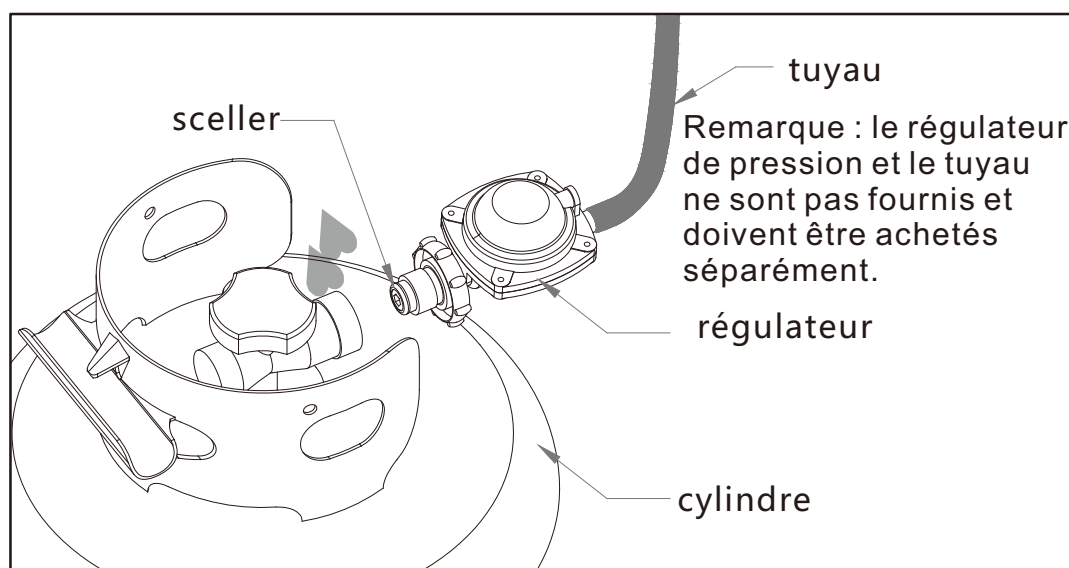
S'il présente des signes de craquelure, de fissure ou d'autres détériorations, il doit être remplacé par un tuyau neuf de même longueur et de qualité équivalente;

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

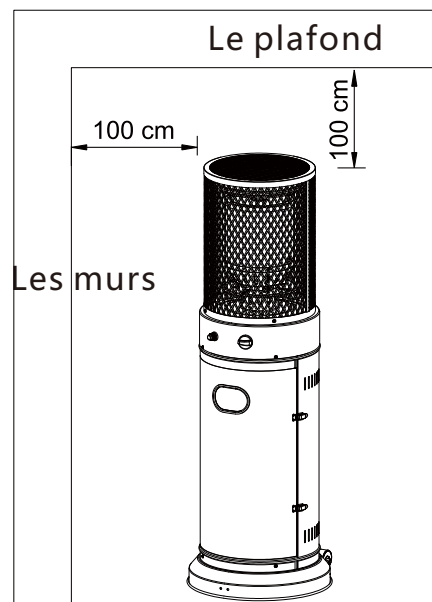
Le chauffage est principalement destiné à un usage extérieur uniquement. Assurez-vous toujours qu'une ventilation adéquate avec de l'air frais est fournie.

Respectez toujours les distances de sécurité requises par rapport aux matériaux inflammables non protégés, à savoir au moins 100 cm au-dessus 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 complètement le robinet de la bouteille de gaz.

2. Appuyez sur le bouton de commande variable et tournez-le en position PILOT (90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).

3. Appuyez sur le bouton de commande variable et maintenez-le enfoncé pendant 60 secondes. Tout en maintenant le bouton de commande variable enfoncé, appuyez plusieurs fois sur le bouton d'allumage jusqu'à ce que la flamme pilote s'allume, puis relâchez le bouton de commande variable une fois la flamme pilote allumée.

Remarque : si un nouveau réservoir vient d'être raccordé, il faut attendre au moins une minute pour que l'air contenu dans la canalisation de gaz se purge par le trou de la veilleuse.

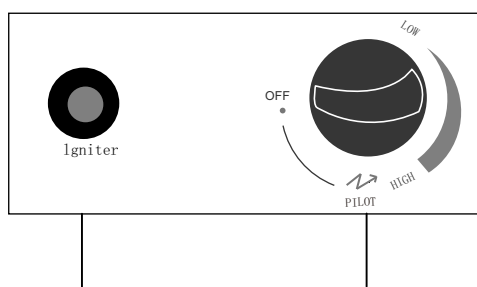
Lors de l'allumage de la flamme pilote, veillez à ce que le bouton de commande variable soit continuellement enfoncé tout en appuyant sur le bouton d'allumage. Le bouton de commande variable peut être relâché après l'allumage de la flamme pilote.

Si la flamme pilote ne s'allume pas ou s'éteint, répétez l'étape 3.

4. Après l'allumage de la flamme pilote, tournez le bouton de commande variable sur la position maximale et laissez-le sur cette position pendant 5 minutes ou plus avant de tourner le bouton sur la position de température souhaitée.

POUR ÉTEINDRE L'APPAREIL

1. Tournez le bouton de contrôle variable en position PILOT.
2. Appuyez sur le bouton de commande variable et tournez-le en position OFF.



Allumeur Bouton de commande variable

Off : le chauffage s'arrête de fonctionner
 Hi : position de la température maximale
 Lo : position de la température minimale

3. Fermez complètement le robinet de la bouteille de gaz.

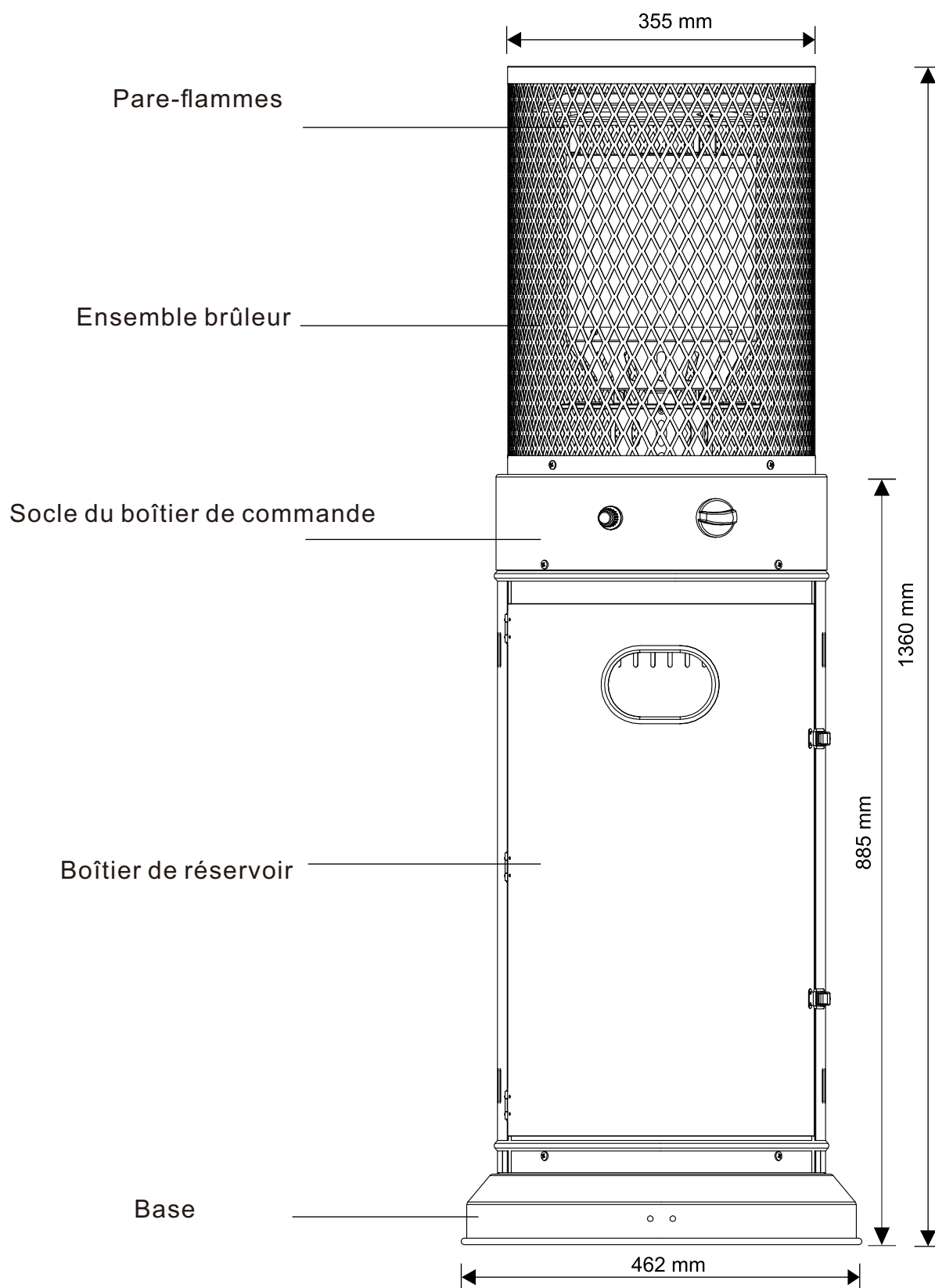
Stockage

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 : 11000 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 :	28-30mba	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar
APPORT DE CHALEUR TOTAL (Hs) : (Qn)	11kW (G30:800g/h; G31:786g/h)				12kW (873g/h)
TAILLE DE L'INJECTEUR :	1.75 mm pour le brûleur principal 0.22 mm pour le brûleur pilote			1.55 mm pour le brûleur principal 0.22 mm pour le brûleur pilote	1.6 mm pour le brûleur principal 0.22 mm pour le brûleur pilote
Le marquage, par exemple, 1.75 sur l'injecteur, indique que la taille de l'injecteur est de 1.75mm					

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 0.6 m.

ATTENTION :

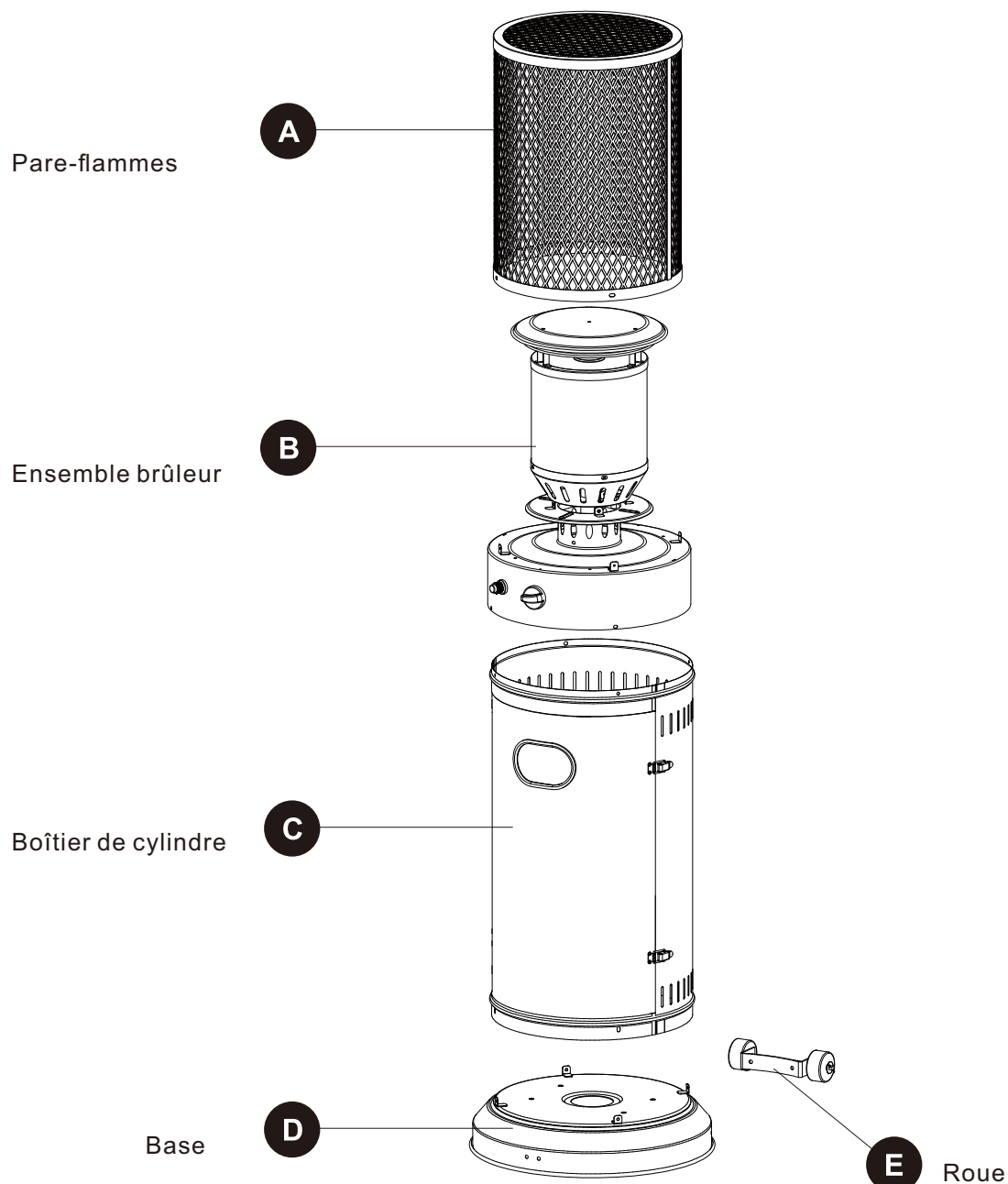
1. Le régulateur de pression et le tuyau ne sont pas fournis.
2. Avant l'installation, vous devez vérifier attentivement les trois points ci-dessus concernant le produit ainsi que les spécifications du régulateur et du tuyau compatibles, en vous référant à l'étiquette du produit.
3. Veillez à acheter séparément les accessoires compatibles appropriés.

PIÈCES DE MONTAGE

Outils nécessaires :

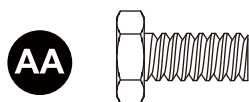
Tournevis cruciforme à lame moyenne Vaporisateur contenant une solution savonneuse pour le test d'étanchéité

Liste des pièces :



Pièces détachées	Description	Quantité
A	Pare-flammes	1
B	Ensemble brûleur	1
C	Boîtier de cylindre	1
D	Base	1
E	Roue	1

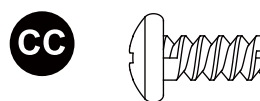
PIÈCES DE MONTAGE
CONTENU DE LA GARNITURE (représenté en taille réelle)



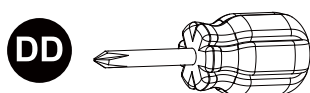
Vis M8 x 14
 Quantité : 2



Écrous à bride, 2
 pièces



Vis M5 x 12, 8
 pièces



Tournevis
 cruciforme, 1 pièce



Clé, 1 pièce



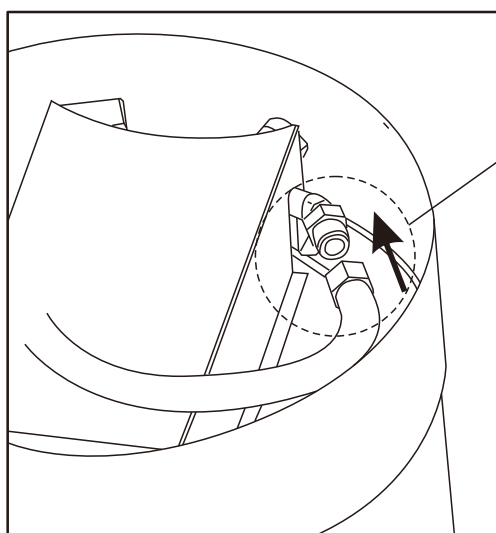
Pile AAA (1,5 V)
 – 1 pièce (à
 l'exclusion de)

Additional Components:

The compatible pressure regulator and hose (must be purchased separately by the user to fit this product).

Veuillez d'abord raccorder le tuyau au brûleur afin de faciliter la suite de l'installation.

La procédure de raccordement est la suivante :



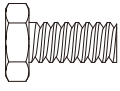
Raccorder le tuyau

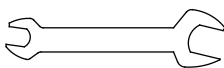
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

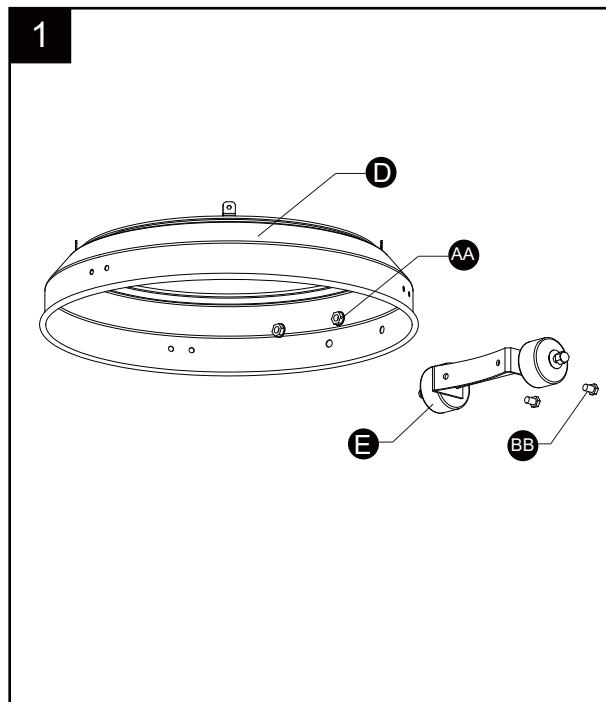
1. Utilisez 2 boulons M8 x 14 mm et des écrous M8 pour fixer le support avec la roue à la base.

Matériel utilisé

AA Bride M8  x 2

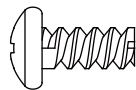
BB Vis M8 x 14 mm  x 2

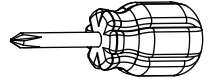
EE Clé  x 1

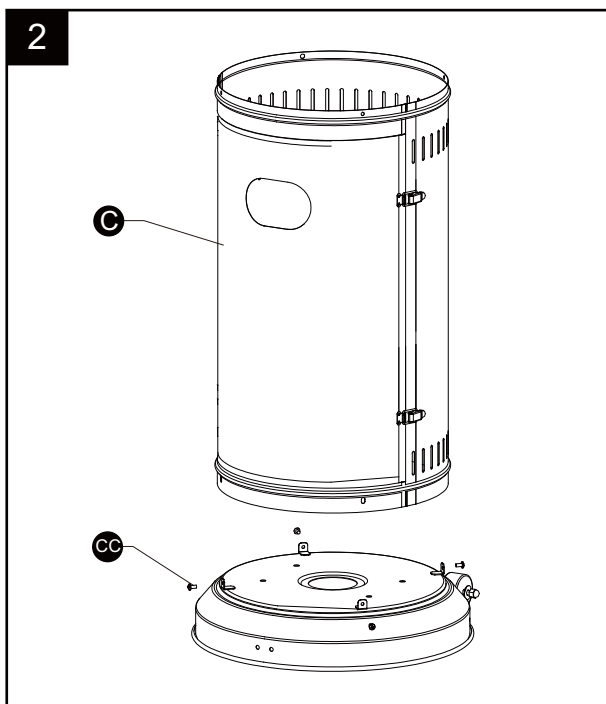


2. Utilisez 4 vis M5 x 12 pour assembler la base du boîtier du réservoir et le support.

Matériel utilisé

CC Vis M5 x 12  x 4

DD Tournevis cruciforme  x 1



3. Utilisez 4 vis M5 x 12 pour assembler la tête du brûleur et le corps du réservoir.

ATTENTION : Ne suspendez pas de vêtements ou tout autre matériau inflammable au radiateur, et ne les placez pas sur ou à proximité de celui-ci. **CHAUD ! NE PAS TOUCHER !**

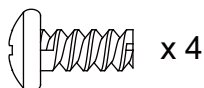
ATTENTION - SURFACE CHAUDE
CHAUD PENDANT LE
FONCTIONNEMENT
NE PAS TOUCHER
TENIR LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS,
LES MEUBLES ET LES MATÉRIAUX
INFLAMMABLES À L'ÉCART



Matériel utilisé



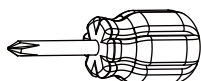
Vis M5 x 12



x 4

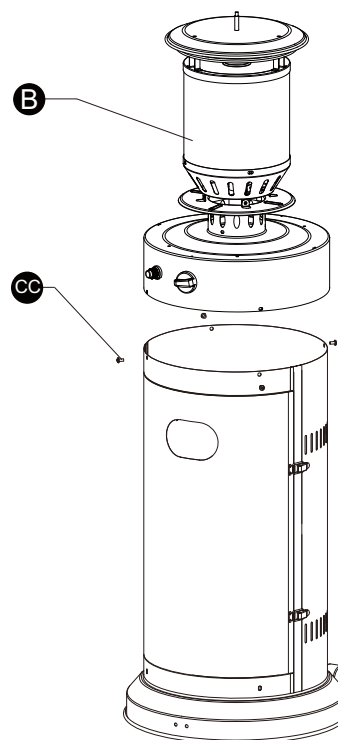


Tournevis
cruciforme



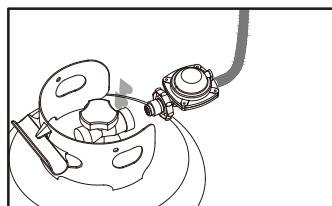
x 1

3

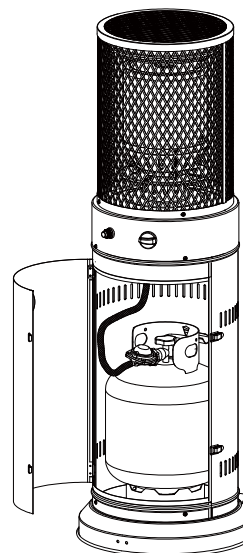


4. Raccordement correct du tuyau.

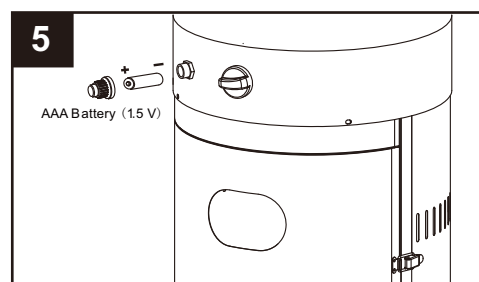
AVERTISSEMENT ! Veillez à ce que le tuyau n'entre pas en contact avec des surfaces à haute température, car il risquerait de fondre et de fuir, provoquant un incendie.
 Une fois la bouteille placée à l'intérieur du radiateur, fixez-la solidement à l'aide de la sangle de fixation.
 Le radiateur doit être fixé sur une table stable et solide, à une hauteur minimale de 40 cm du sol.



4



5. Dévissez le bouton de l'interrupteur, insérez une pile AAA (1,5 V) (non fournie), puis revissez le bouton.



6. Contrôle d'étanchéité



AVERTISSEMENT ! Un contrôle d'étanchéité doit être effectué chaque année, ainsi qu'à chaque raccordement d'une bouteille ou lors du remplacement d'un élément du système de gaz.



AVERTISSEMENT ! N'utilisez jamais de flamme nue pour vérifier l'étanchéité du système de gaz. Assurez-vous qu'aucune étincelle ni flamme nue ne se trouve à proximité pendant le contrôle d'étanchéité. Les étincelles ou les flammes nues peuvent provoquer un incendie ou une explosion, causer des dommages matériels, entraîner des blessures graves, voire la mort.



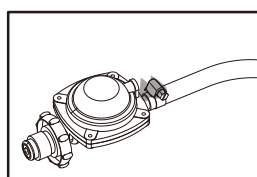
Contrôle d'étanchéité : celui-ci doit être effectué avant la première utilisation, chaque année, et chaque fois que des composants du système de gaz sont remplacés ou entretenus. Ne fumez pas pendant ce contrôle et éloignez toute source d'inflammation. Reportez-vous au schéma de contrôle d'étanchéité pour connaître les zones à vérifier. Placez toutes les commandes des brûleurs en position d'arrêt. Ouvrez la vanne d'alimentation en gaz.



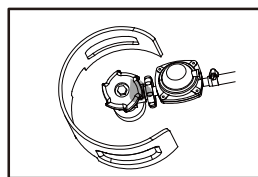
Appliquez au pinceau une solution à parts égales d'eau et de savon liquide sur tous les joints et raccords du régulateur, du tuyau, des collecteurs et des vannes. Des bulles indiqueront une fuite de gaz. Serrez le raccord desserré ou faites remplacer la pièce par une pièce recommandée par le service clientèle, puis faites inspecter le chauffage de terrasse par un installateur de gaz agréé.



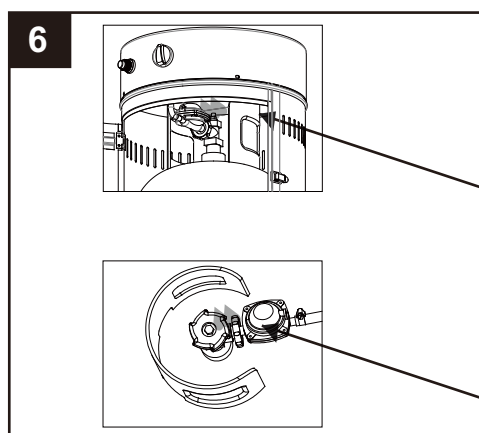
Si la fuite ne peut être colmatée, coupez immédiatement l'alimentation en gaz, débranchez-la et faites inspecter le chauffage de terrasse par un installateur de gaz agréé ou un revendeur. N'utilisez pas le chauffage de terrasse tant que la fuite n'a pas été réparée.



Raccordement du tuyau /
du détendeur



Raccord entre le détendeur
et la bouteille



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
	Connexions desserrées	Vérifier tous les raccords
Le pilote ne reste pas allumé	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
	Manque de pression de carburant	Le réservoir est presque vide. Remplir le réservoir de GPL.
Le brûleur ne s'allume pas	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

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.
Unit 33-1 Sparks Avenue, North York, Ontario,
Canada
M2H 2W1
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.
Unité 33-1 Sparks Avenue, North York, Ontario,
Canada M2H 2W1
Fabriqué en Chine

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, Nº15.08550, ELS HOSTALET 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.

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

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
Tel: 0800 240 4050
enquiries@mhstar.co.uk
MADE IN CHINA

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

DE

 0049-0(40)-87408465

 service@aosom.de

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

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

Importator/REP:
Aosom Romania SRL
Str. Barbu Mumuleanu, nr. 30-32
Bucuresti, Sector 2
Tel: +40 312294730
clienti@aosom.ro
Fabricat in China

RO



FR

**DONNEZ
OU
RECYCLEZ**



OU

ASSOCIATION



OU

LIVRAISON



DÉCHÈTERIE

Adresses sur quefairedemesdechets.fr