

Propane Patio Heater

TENOR

77009227



ASSEMBLY GUIDE

Read the instructions before use. This appliance must be installed in accordance with such regulations as are enforced.

WARNING ⚠

Do not store or use gasoline or other flammable vapours and liquids in the vicinity of this or any other appliance. A propane tank not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

DANGER ⚠

CARBON MONOXIDE HAZARD

For outdoor use only

This appliance can produce carbon monoxide which has no odour. Using it in an enclosed space can kill you. Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or building.

If you smell gas:

1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odour continues, keep away from the appliance and immediately call your gas supplier or fire department.

⚠



BRAIZ

BRAIZ^{MC}

77009227

Chauffe-terrasse au propane TENOR



⚠ DANGER

Pour usage à l'extérieur seulement

RISQUE D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE

Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone, qui est inodore. Son utilisation dans un espace clos peut être mortelle. N'utilisez jamais cet appareil dans un endroit fermé, tel qu'un campeur, une tente, un véhicule ou un bâtiment.

Si vous détectez une odeur de gaz :

1. Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Si l'odeur persiste, tenez-vous à distance de l'appareil et appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service d'incendie.

⚠ AVERTISSEMENT

N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ni toute autre vapeur ou liquide inflammable à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Ne rangez pas de bonbonne de propane non raccordée à proximité de cet appareil ni de tout autre appareil.

GUIDE D'ASSEMBLAGE

Assurez-vous de lire ces instructions avant d'utiliser le produit.
Cet appareil doit être installé et utilisé conformément aux règlements en vigueur.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire et comprendre ce guide d'installation en entier avant de tenter d'assembler, d'utiliser ou d'installer le produit. Ce guide contient des informations importantes sur l'assemblage, l'utilisation et l'entretien de ce chauffe-terrasse. Des consignes de sécurité générales sont présentées dans les premières pages ainsi que dans l'ensemble du document. Conservez ce guide d'utilisation pour référence ultérieure et au bénéfice des nouveaux utilisateurs du produit. Ce guide doit être lu conjointement avec l'étiquetage sur le produit. Il est indispensable de prendre des précautions de sécurité lorsque l'on utilise un appareil mécanique ou au propane. Ces précautions sont nécessaires lors de l'utilisation, du rangement et de l'entretien. L'utilisation de cet appareil en respectant les consignes de sécurité permettra de réduire les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels. Les symboles ci-dessous sont fréquemment utilisés dans ce guide d'utilisation. Respectez rigoureusement ces précautions, car elles sont essentielles lors de l'utilisation d'un appareil mécanique ou alimenté au carburant.

DANGER EXTRÊME

LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER. CE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ.



DANGER

DANGER indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées, ou des dégâts matériels.

DANGER

Le non-respect des précautions et des instructions fournies avec cet appareil peut entraîner la mort, des blessures corporelles graves et la perte de biens ou des dommages dus à des risques d'incendie, d'explosion, de brûlures, d'asphyxie, et d'intoxication au monoxyde de carbone. Seules les personnes capables de comprendre et de suivre les instructions doivent utiliser ou réparer cet appareil.

DANGER EXTRÊME



- **LE CONTENU PEUT S'ENFLAMMER. CE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ.**
- Gardez les combustibles solides, tels que les matériaux de construction, le papier ou le carton, à une distance sécuritaire de l'appareil de chauffage, tel qu'indiqué dans les instructions.
- Laissez un dégagement adéquat autour des bouches d'air dans la chambre de combustion.
- N'utilisez jamais l'appareil dans des espaces qui contiennent ou peuvent contenir des combustibles volatiles ou en suspension, ou des produits tels que l'essence, des solvants, des diluants, des particules de poussière ou des produits chimiques inconnus.
- Pendant son fonctionnement, cet appareil peut être une source d'inflammation. Gardez la zone de chauffage dégagée et exempte de matériaux combustibles, d'essence, de diluants à peinture, de solvants de nettoyage et d'autres vapeurs et liquides inflammables. N'utilisez pas l'appareil dans les zones à haute teneur en poussière. Dégagement minimum nécessaire entre l'appareil et les matériaux combustibles : 4' 2" (1,27 M) sur les côtés et de 4' 2" (1,27 M) au-dessus.
- Ne rangez jamais le propane à proximité d'une source de chaleur élevée, de flammes nues, de veilleuses, de la lumière directe du soleil, d'autres sources d'inflammation ou à une température dépassant 49 °C (120 °F).
- Les vapeurs de propane sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les endroits bas. Si vous sentez une odeur de gaz, quittez immédiatement les lieux.
- N'installez ni ne retirez jamais la bonbonne de propane lorsque l'appareil est allumé, près de flammes, de veilleuses, d'autres sources d'inflammation ou lorsque l'appareil est chaud au toucher.
- Cet appareil est brûlant lors de son utilisation et peut enflammer les matières inflammables placées trop près du brûleur. Gardez l'essence et les autres vapeurs liquides inflammables à l'écart du chauffe-terrasse.
- Rangez la bonbonne de propane à l'extérieur dans un espace bien aéré, hors de portée des enfants. Ne rangez jamais la bonbonne de propane dans un espace clos (maison, garage, etc.) Si vous devez ranger l'appareil à l'intérieur, débranchez la bonbonne de propane pour la conserver à l'extérieur.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire user guide before attempting to assemble, operate or install the product. This guide contains important information about the assembly, operation and maintenance of this patio heater. General safety information is presented in these first few pages and is also located throughout the document. Keep this user guide for future reference and to educate new users of this product. This guide should be read in conjunction with the labelling on the product. Safety precautions are essential when any mechanical or propane-fuelled equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing, and servicing. Using this equipment with the respect and caution required will reduce the possibilities of personal injury or property damage. The following symbols shown below are used extensively throughout this user guide. Always heed these precautions, as they are essential when using any mechanical or fuelled equipment.

EXTREME DANGER

CONTENTS MAY CATCH FIRE. CONTAINER MAY EXPLODE IF HEATED.



DANGER

DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

DANGER

Failure to comply with the precautions and instructions provided with this heater can result in death, serious bodily injury and property loss or damage from hazards of fire, explosion, burn, asphyxiation, and/or carbon monoxide poisoning. Only persons who can understand and follow the instructions should use or service this heater.

EXTREME DANGER



CONTENTS MAY CATCH FIRE. CONTAINER MAY EXPLODE

IF HEATED.

- Keep solid combustible materials, such as building materials, paper or cardboard, a safe distance away from the heater as recommended by the instructions.
- Provide adequate clearances around air openings into the combustion chamber.
- Never use the heater in spaces which do or may contain volatile or airborne combustible materials, or products such as gasoline, solvents, paint thinner, dust particles or unknown chemicals.
- During the operation, this product can be a source of ignition. Keep heater area clear and free from combustible materials, gasoline, paint thinner, cleaning solvents and other flammable vapours and liquids. Do not use the heater in areas with high dust content. Minimum heater clearances from combustible materials: 4' 2" (1.27 M) from the sides and 4' 2" (1.27 M) from the top.
- Never store propane near high heat, open flames, pilot lights, direct sunlight, other ignition sources or where temperatures exceed 49°C (120°F).
- Propane vapours are heavier than air and can accumulate in low places. If you smell gas, leave the area immediately.
- Never install or remove the propane tank while heater is lighted, near flame, pilot lights, other ignition sources or while heater is hot to touch.
- This heater is red hot during use and can ignite flammables too close to the burner. Keep gasoline and other flammable liquids and vapours well vapours away from the heater.
- Store the propane tank outdoors in a well-ventilated space out of reach of children. Never store the propane tank in an enclosed area (house, garage, etc.). If heater is to be stored indoors, disconnect the propane tank for outdoor storage.

CAUTION 

- Keep all connections and fittings clean. Make sure propane tank valve outlet is clean.
- During set up, check all connections and fittings for leaks using soapy water. Never use a flame.
- Use as a heating appliance only. Never alter in any way or use with any device.

WARNING 

Do not store or use gasoline or other flammable vapours and liquids in the vicinity of this or any other appliance. A propane tank not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause property damage, injury or death. Read the installation, operation and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment. We cannot foresee every use which may be made of the heaters. Check with your local fire safety authority if you have questions about heater use. Other standards govern the use of fuel gases and heat-producing products for specific uses. Your local authorities can advise you about these. In Canada, installation must conform to local codes. If no local codes exist, follow the current National standards of Canada CAN/CGA-B 14.9.2.

FOR OUTDOOR USE ONLY **DANGER**  

CARBON MONOXIDE HAZARD

- This heater is a combustion appliance. All combustion appliances produce carbon monoxide (CO) during the combustion process. This product is designed to produce extremely minute, non-hazardous amounts of carbon monoxide (CO) if used and maintained in accordance with all warnings and instructions. Do not block air flow into or out of the heater.
- Carbon monoxide (CO) poisoning produces flu-like symptoms, watery eyes, headaches, dizziness, fatigue and possibly death. You can't see it and you can't smell it. It's an invisible killer. If these symptoms are present during operation of this product, turn the appliance off and exit immediately.
- For outdoor use only. Never use inside the house, or other unventilated or enclosed areas. This heater consumes air (oxygen). Do not use in unventilated or enclosed areas to avoid endangering your life.

WARNING 

BURN HAZARD

- Never leave heater unattended when hot or in use.
- Keep out of reach of children.
- Alert children and adults to the hazards of high surface temperatures. Stay away from these surfaces to avoid burning skin or igniting clothing.
- Carefully supervise young children when in the vicinity of the heater.
- Do not hang clothing or any other flammable materials from the heater, or place on or near the heater.
- Replace any guard or protective device removed for servicing the appliance prior to placing back in service.
- Installation and repair should be done by a qualified service person. The heater should be inspected before use and annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageway of the appliance be kept clean.
- Make sure the device is installed away from windows, air intake openings, water jets or other sources of watering. Place the patio heater on a hard and level surface that is non-combustible.
- The wind velocity must not exceed 16 km/h (10 mph). Note that the efficiency of the unit will be reduced to 4°C (40°F).
- Certain materials or items, when stored under the heater, will be subjected to radiant heat and could be seriously damaged.

WARNING 

- This product is fuelled by propane gas. Propane gas is invisible, odourless, and flammable. An odorant is normally added to help detect leaks and can be described as a "rotten egg" smell. The odorant can fade over time so leaking gas is not always detectable by smell alone.
- Propane gas is heavier than air and leaking propane will sink to the lowest level possible. It can ignite by ignition sources including matches, lighters, sparks or open flames of any kind many feet away from the original leak. Use only propane gas set up for vapour withdrawal. Store or use propane gas in compliance with local ordinances and codes or with ANS/NFPA 58.
- Turn off propane when not in use.



DANGER

POUR USAGE À L'EXTÉRIEUR SEULEMENT

RISQUE D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE

- Ce chauffe-terrasse est un appareil à combustion. Tous les appareils à combustion produisent du monoxyde de carbone (CO) pendant le processus de combustion. Cet appareil est conçu pour produire des quantités infimes et non dangereuses de monoxyde de carbone (CO) s'il est utilisé et entretenu conformément aux avertissements et instructions. Ne bloquez pas la circulation d'air entrant ou sortant de l'appareil.
- L'empoisonnement au monoxyde de carbone (CO) produit des symptômes pseudo-grippaux, des yeux larmoyants, des maux de tête, des vertiges, de la fatigue, voire la mort. Vous ne pouvez ni le voir ni le sentir. Si ces symptômes sont présents pendant l'utilisation du produit, éteignez tout et sortez immédiatement.
- Pour usage à l'extérieur uniquement. N'utilisez jamais à l'intérieur de la maison. Cet appareil consomme de l'air (oxygène). Ne l'utilisez pas dans des endroits non aérés ou fermés pour ne pas mettre votre vie en danger.



AVERTISSEMENT

N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ni toute autre vapeur ou liquide inflammable à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Ne rangez pas de bonbonne de propane non raccordée à proximité de cet appareil ni de tout autre appareil.

Une mauvaise installation, modification, réparation ou un mauvais réglage ou entretien peuvent causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lisez les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou de réparer cet appareil. Nous ne pouvons prévoir toutes les utilisations possibles des appareils de chauffage. Si vous avez des questions sur l'utilisation, consultez votre service local d'incendie. D'autres normes régissent l'utilisation de gaz combustibles et de produits générant de la chaleur à des fins spécifiques. Les autorités locales peuvent vous conseiller à ce sujet. Au Canada, l'installation doit être conforme aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, suivez les normes nationales en vigueur au Canada CAN/CGA-B 149.2.



ATTENTION

- Gardez tous les branchements et raccords bien propres. Assurez-vous que la sortie du robinet de la bonbonne de propane est propre.
- Lors de la mise en place, vérifiez l'étanchéité de tous les branchements et raccords en utilisant de l'eau savonneuse. N'utilisez jamais de flamme.
- Utilisez uniquement comme appareil de chauffage. Ne modifiez jamais le produit et ne l'utilisez pas avec un autre appareil.



AVERTISSEMENT

- Ce produit est alimenté au gaz propane qui est invisible, inodore et inflammable. Une substance odorante, qui peut être décrite comme une odeur « d'oeuf pourri », est normalement ajoutée pour aider à détecter les fuites. La substance odorante peut s'estomper avec le temps, donc une fuite de gaz n'est pas toujours détectable par l'odorat seul.
- Le gaz propane est plus lourd que l'air et une fuite de propane s'écoulera au plus bas niveau possible. Il peut s'enflammer par des sources d'inflammation telles que des allumettes, des briquets, des étincelles ou des flammes de toute nature situées à une distance éloignée de la fuite. Utilisez uniquement du gaz propane configuré pour le retrait de vapeur.
- Entreposez ou utilisez le gaz propane en conformité avec les ordonnances et les codes locaux ou ANS/NFPA 58.
- Fermez le robinet de gaz lorsque l'appareil n'est pas utilisé.



AVERTISSEMENT

RISQUE DE BRÛLURES

- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il est utilisé.
- Gardez l'appareil hors de la portée des enfants.
- Alerte les enfants et les adultes des risques associés aux surfaces chaudes. Éloignez-vous de ces surfaces pour éviter de brûler la peau ou d'enflammer les vêtements.
- Surveillez attentivement les jeunes enfants lorsqu'ils sont à proximité de l'appareil.
- N'accrochez pas de vêtements ou d'autres matériaux inflammables à l'appareil de chauffage, et n'en placez pas sur l'appareil ou près de lui.
- Remettez en place tout dispositif de protection retiré pour l'entretien avant de remettre l'appareil en marche.
- L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant l'utilisation et une fois par an par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être requis dans certains cas. Il est impératif que les commandes, les brûleurs, et les voies de circulation d'air de l'appareil restent propres.
- Assurez-vous que l'appareil est installé loin des fenêtres, des ouvertures de prise d'air, de jet d'arrosage ou d'autres sources d'arrosage.
- Placez le chauffe-terrasse sur une surface dure et de niveau qui est non combustible.
- La vitesse du vent ne doit pas dépasser 16 km/h (10 mi/h).
- Notez que l'efficacité de l'appareil sera réduite à 4 °C (40 °F).
- S'ils sont rangés sous le chauffage, certains matériaux ou articles seront soumis à une chaleur radiante et pourraient être sérieusement endommagés.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

VEUILLEZ LIRE LES RÈGLES DE SÉCURITÉ SUIVANTES :

AVERTISSEMENT

1. L'installation doit être conforme à la réglementation locale ou, en l'absence d'une telle réglementation, à la norme CAN/CSA B149.1 code d'installation de gaz naturel et du propane ou à la norme CAN/CSA-B 149.2, code sur le stockage et la manipulation du propane.
2. L'appareil fonctionne avec une bonbonne de propane de 20 lb (9 kg).
3. S'il est évident que le brûleur est endommagé, il doit être remplacé avant que l'appareil soit mis en fonction. Le brûleur de remplacement doit être celui spécifié par le fabricant.
4. **L'installation et les réparations doivent être effectuées par une personne qualifiée. L'appareil doit être inspecté avant chaque utilisation, et au moins une fois par année. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire. Il est essentiel de garder toujours propre le compartiment de contrôle, ses brûleurs et les conduits d'aération.**
5. Placez toujours l'appareil sur une surface plane et ferme.
6. Ne brûlez pas de combustibles solides dans l'appareil.
7. L'appareil doit être utilisé dans un endroit bien aéré seulement; il ne doit jamais être utilisé dans un bâtiment, un garage ou tout autre espace clos.
8. Lorsque vous utilisez l'appareil, assurez-vous que la zone qui l'entoure est dégagée et située à une distance d'au moins 4' 2" (1,27 M) des matériaux combustibles, de l'essence et des autres liquides et vapeurs inflammables. Les objets et les matériaux placés sous l'appareil ou à proximité de celui-ci pendant son utilisation sont exposés à une chaleur radiante et risquent d'être considérablement endommagés.
9. Inspectez les raccords de la bonbonne de gaz avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil s'il y a une fuite de gaz.
10. Le tuyau doit être remplacé avant que l'appareil ne soit mis en service s'il présente des signes d'abrasion ou d'usure excessive ou si le tuyau est endommagé. Le tuyau de remplacement doit être celui spécifié par le fabricant.
11. **Prévenez les enfants et les adultes des risques que représentent les surfaces pouvant atteindre des températures élevées et demeurez à une distance sécuritaire de l'appareil pour prévenir les brûlures et l'inflammation des vêtements.**
12. **Surveillez attentivement les jeunes enfants et les animaux domestiques lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil.**
13. **Avant de mettre l'appareil en marche, remplacez tout écran ou autre dispositif de protection ayant été retiré lors de l'entretien.**
14. **Vous ne devez pas accrocher ni déposer des vêtements ou d'autres matériaux inflammables sur l'appareil ou près de celui-ci.**
15. N'utilisez pas l'appareil si une de ses pièces a été immergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de contrôle et toute commande de gaz ayant été immergée.
16. La bonbonne de propane doit être fabriquée et marquée conformément aux spécifications de la norme CAN/CSA-B339 relative aux bonbonnes et aux tubes destinés au transport de marchandises dangereuses.
17. La bonbonne doit être munie d'un dispositif de prévention de remplissage excessif et d'un dispositif de raccordement compatible avec le raccord de l'appareil.
18. Le système d'alimentation de la bonbonne doit permettre le retrait du propane à l'état gazeux et la bonbonne doit comporter un collet pour protéger le robinet de celle-ci.

WARNINGS AND CAUTIONS

PLEASE READ THE FOLLOWING SAFETY RULES:

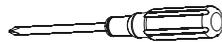


1. The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with either the Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1, or the Propane Storage and Handling Code, CSA B 149.2.
2. This appliance requires a 20 lb (9 kg) propane tank.
3. The burner must be replaced prior to the appliance being put into operation if it is evident that the burner is damaged. The replacement burner shall be that specified by the manufacturer.
4. The installation and repair should be done by a qualified service person. The appliance should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment, burners, and circulating air passageways of the appliance be kept clean.
5. Always place the appliance on a firm and level surface.
6. DO NOT burn solid fuels in this gas appliance.
7. Use the appliance outdoors in a well-ventilated space only, not in a building, garage, or any other enclosed area.
8. When using the appliance, keep the appliance area clear and at least 4' 2" (1.27 M) from combustible materials, gasoline and other flammable liquids and vapours. Certain items or materials, when stored under the appliance or nearby, will be subjected to radiant heat and could be seriously damaged.
9. Inspect the gas connections of the appliance prior to each use. Do not operate the unit if there is a gas leak. A qualified service person should inspect the appliance annually.
10. Inspect the hose before each use of the appliance. The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear or if the hose is damaged. The replacement hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
11. Alert children and adults to the hazards of high surface temperatures and keep them away to avoid burns or clothing ignition.
12. Carefully supervise children and pets when they are near the appliance.
13. Any guard or other protective device removed for servicing the appliance shall be replaced prior to operating the appliance.
14. DO NOT hang clothing or other flammable materials on or near the appliance.
15. DO NOT use the appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.
16. The propane-gas supply tank to be used must be: Constructed and marked in accordance with the specifications for propane-gas tank of Standard for Cylinders, Spheres and Tubes for Transportation of Dangerous Goods and Commission, CAN/CSA-B339, as applicable.
17. The propane-gas supply tank to be used must be provided with a listed overfilling prevention device; and provided with a tank connection device compatible with the connection for the appliance.
18. Use only a tank supply system arranged for vapour withdrawal, and the tank must include a collar to protect the tank valve.

PREPARATION

Before beginning the assembly, make sure all parts are present. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Tool needed (not included)



Phillips screwdriver

PACKAGE CONTENT

Hardware

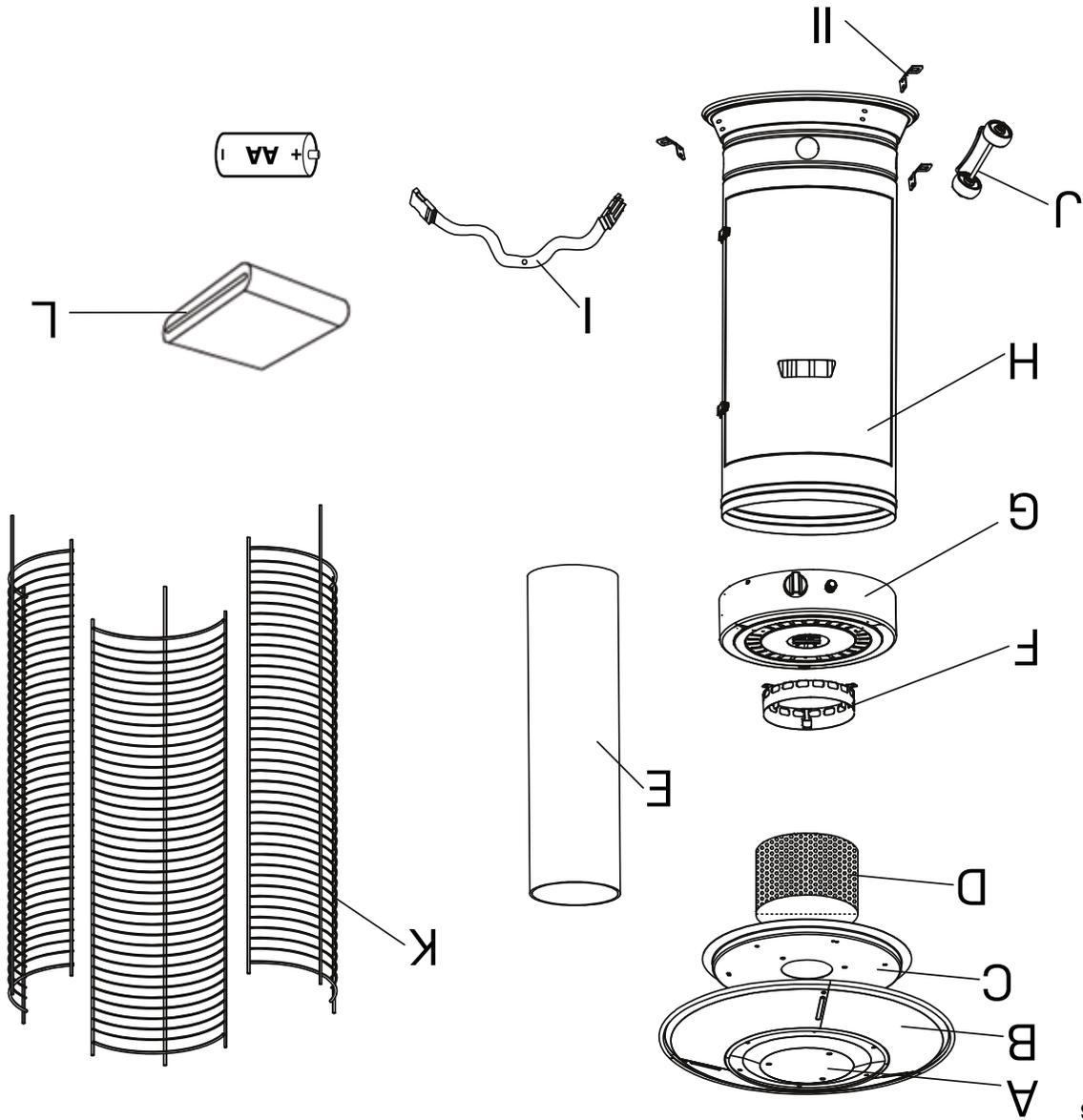
AA		X6
BB		X6
CC		X4

DD		X10
HH		X9
KK		X9

II		X3
JJ		X3
LL		X3

MM		X3
NN		X6
FF		X1

Parts



PRÉPARATION

Avant de commencer l'assemblage, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit.

Outil nécessaire (non inclus)



Tournevis cruciforme

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Quincaillerie

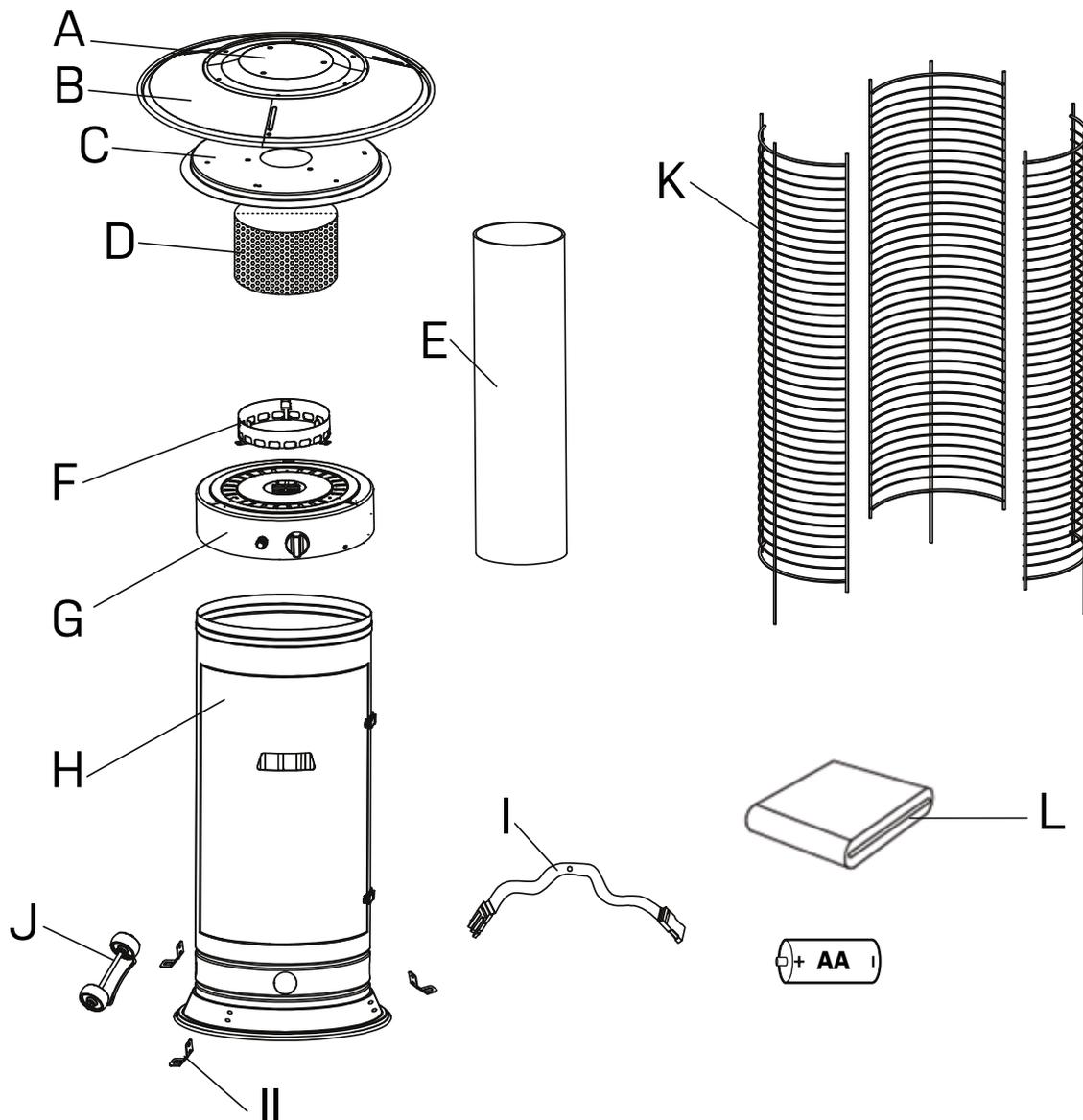
AA		X6
BB		X6
CC		X4

DD		X10
HH		X9
KK		X9

II		X3
JJ		X3
LL		X3

MM		X3
NN		X6
FF		X1

Pièces

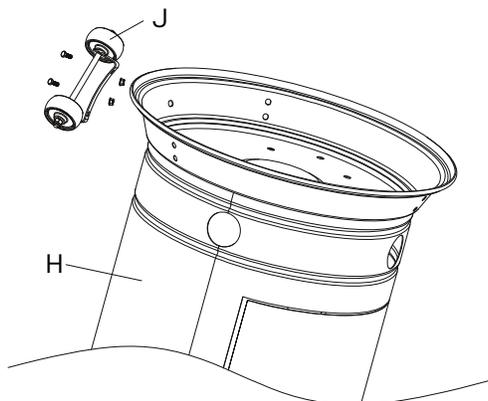


INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Choisissez un endroit sécuritaire et dégagé et demandez à une autre personne pour vous aider à assembler votre chauffe-terrasse. Placez le carton de la boîte sur le sol pour protéger le fini de l'appareil.

ÉTAPE 1

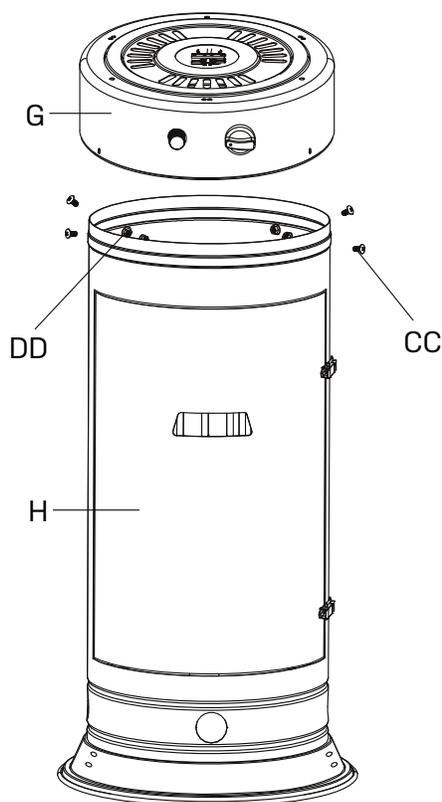
Retirez les 2 vis et les 2 écrous des roulettes (J). Retournez le boîtier de la bonbonne (H) à l'envers et fixez les roulettes (J) sous la base du boîtier de la bonbonne (H) à l'aide des 2 vis et des 2 écrous retirés.



ÉTAPE 2

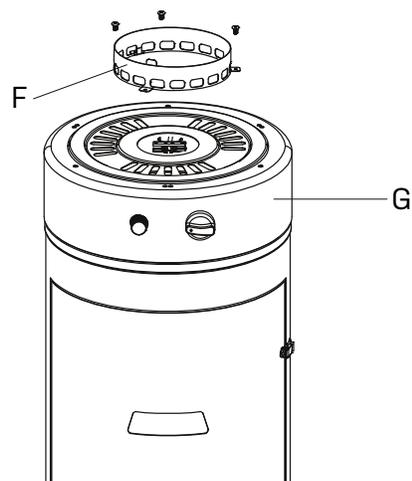
Assemblez le brûleur (G) sur le boîtier de la bonbonne (H) à l'aide de 4 vis (CC) et de 4 écrous (DD).

CC		X4	DD		X4
----	---	----	----	---	----



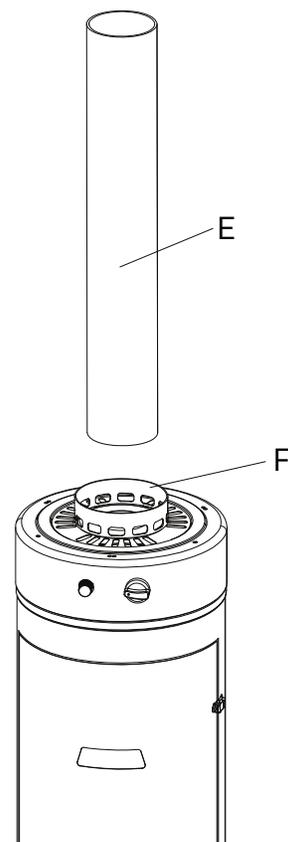
ÉTAPE 3

Retirez les 3 vis sur le dessus du brûleur (G). Fixez l'anneau du cylindre de verre (F) sur le dessus du brûleur (G) à l'aide des 3 mêmes vis et serrez complètement.



ÉTAPE 4

Placez le cylindre de verre (E) dans l'anneau (F).

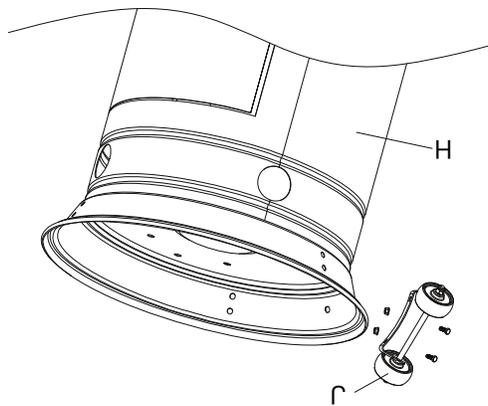


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Choose a safe, unobstructed area and ask someone else to help you assemble your patio heater. Place the cardboard box on the ground to protect the finish of your appliance.

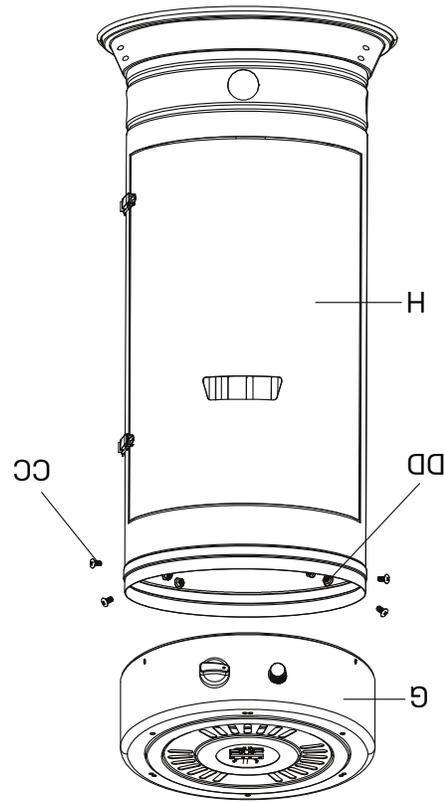
STEP 1

Remove the 2 preassembled screws and nuts of the wheels (J). Turn the tank housing (H) upside down and attach the wheel assembly (J) to the base of the tank housing (H) with the 2 screws and nuts removed from the wheels.



STEP 2

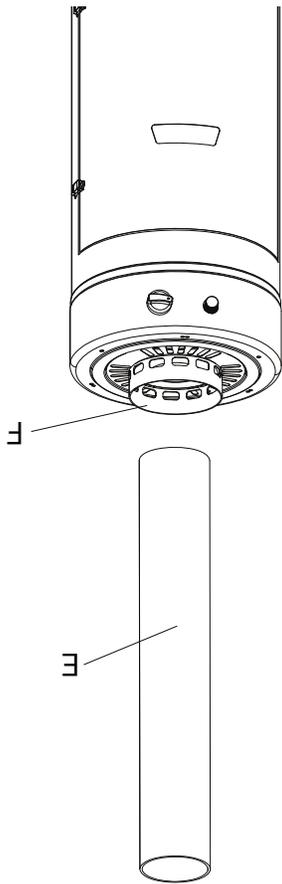
Assemble the burner (G) on tank housing (H) with 4 screws (CC) and 4 nuts (DD).



9

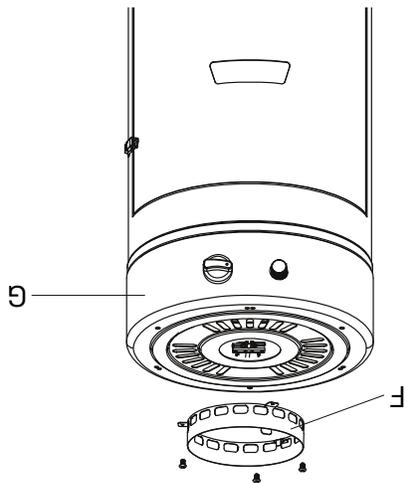
STEP 4

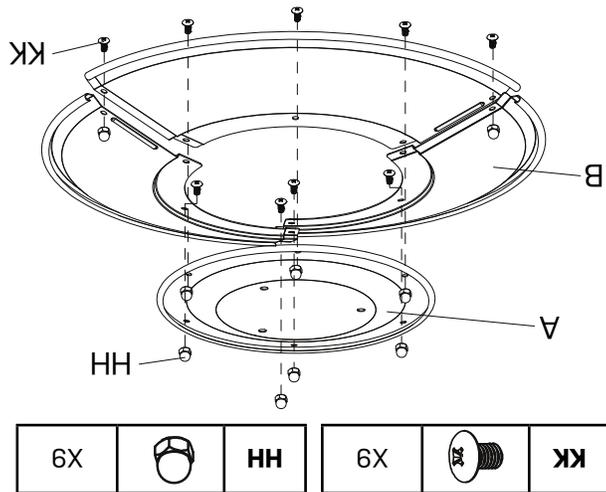
Place the glass tube (E) into the glass tube ring (F).



STEP 3

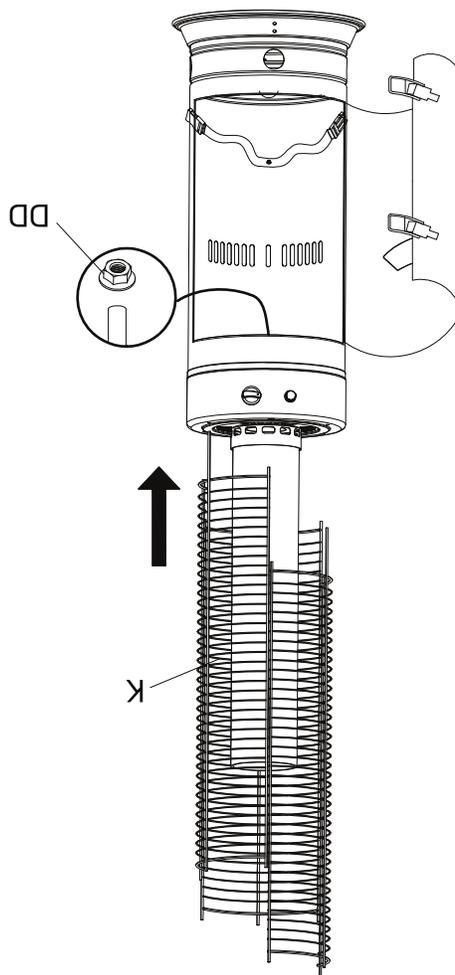
Remove the 3 preassembled screws from the top of the burner (G). Attach the glass tube ring (F) to the top of the burner (G) using the same 3 screws and tighten fully.





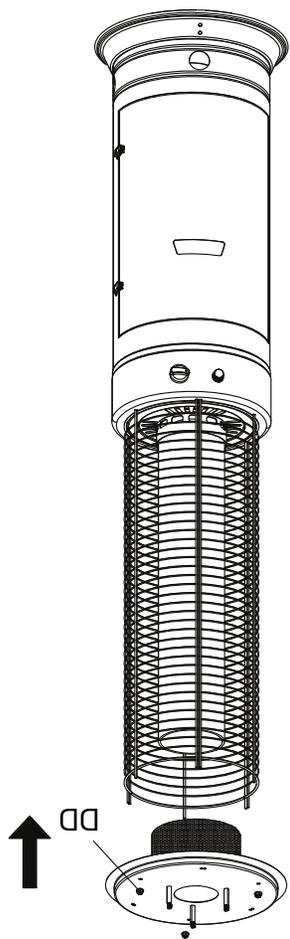
Assemble the reflector (A+B) with 9 screws (KK) and 9 nuts (HH).

STEP 6



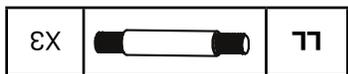
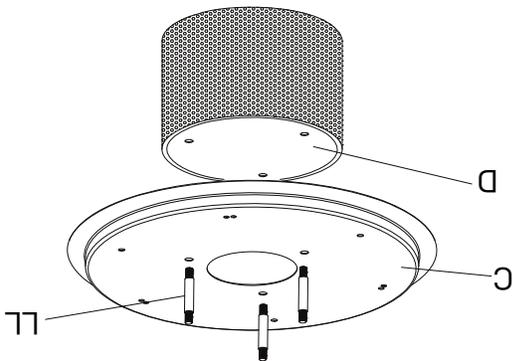
Attach the 3 mesh guards (K) onto the burner (G) at the top of the burner (G), attach the 3 nuts (DD) at the bottom of the mesh guard (K).

STEP 5



Assemble the heat insulation plate (C) with flame shield (D) on mesh guard, with 3 nuts (DD).

STEP 8

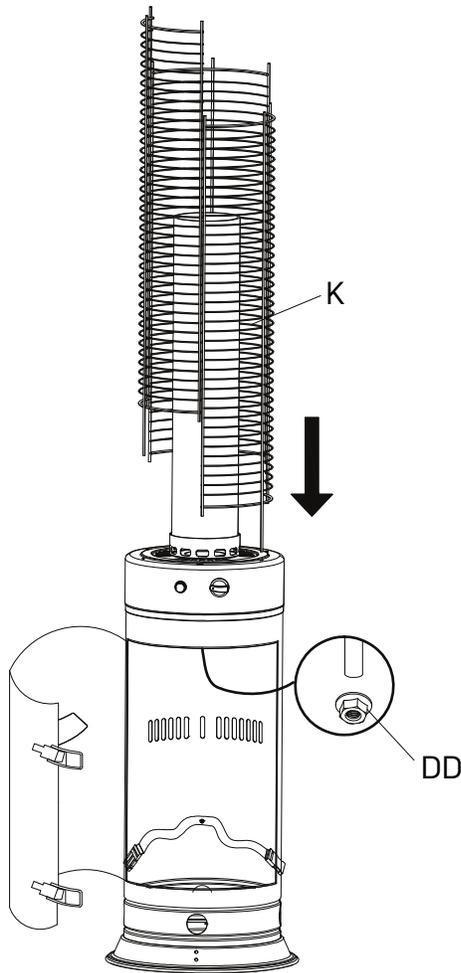


Align and insert the 3 double head screws (LL) on the heat insulation plate (C) and flame shield (D).

STEP 7

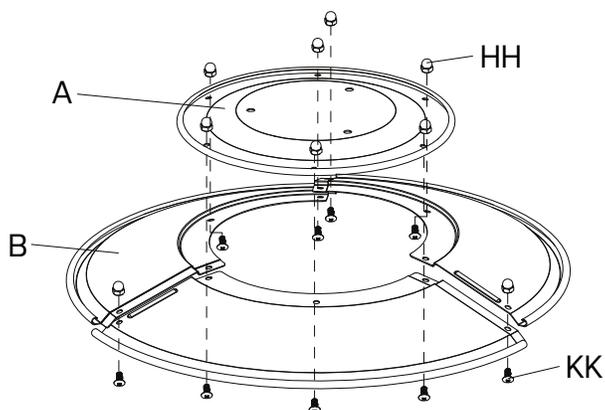
ÉTAPE 5

Fixez les 3 grilles de protection (K) sur les crochets au-dessus du brûleur (G), puis serrez les 3 écrous (DD) au bas des grilles de protection (K).



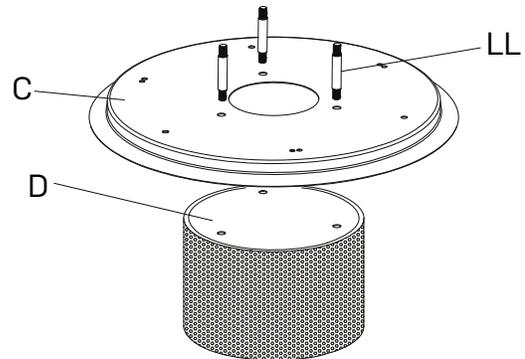
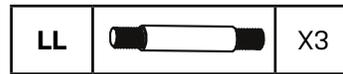
ÉTAPE 6

Assemblez le réflecteur (A+B) à l'aide de 9 vis (KK) et 9 écrous (HH).



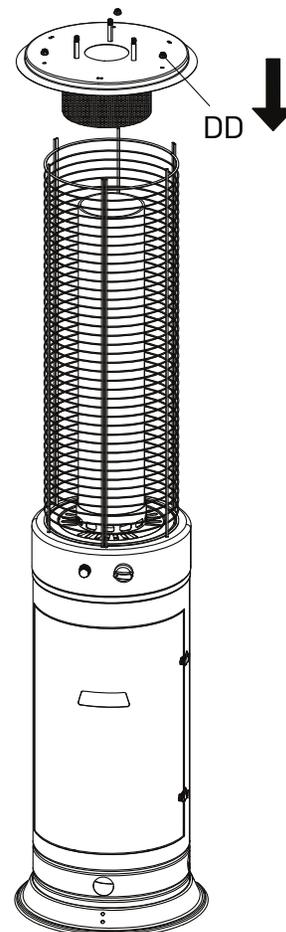
ÉTAPE 7

Insérez les 3 vis à double tête (LL) sur le plateau isolant (C) et le pare-flammes (D) en les alignant.



ÉTAPE 8

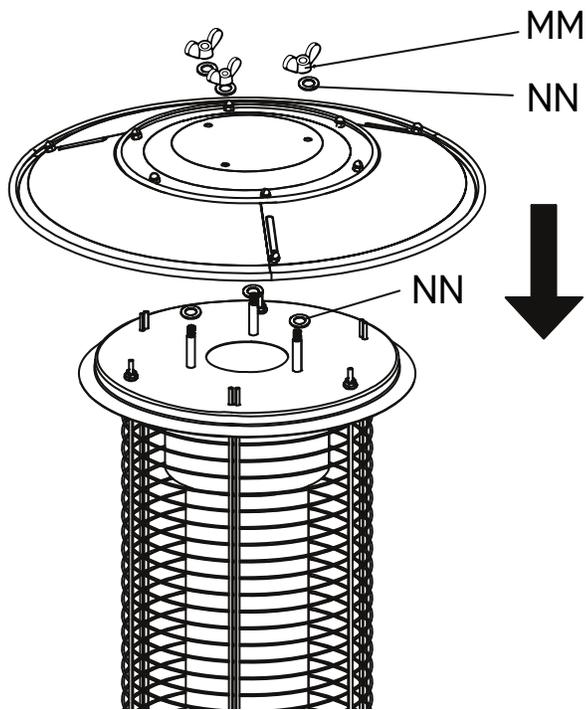
Fixez le plateau isolant (C) et le pare-flammes (D) sur le dessus des grilles de protection à l'aide de 3 écrous (DD).



ÉTAPE 9

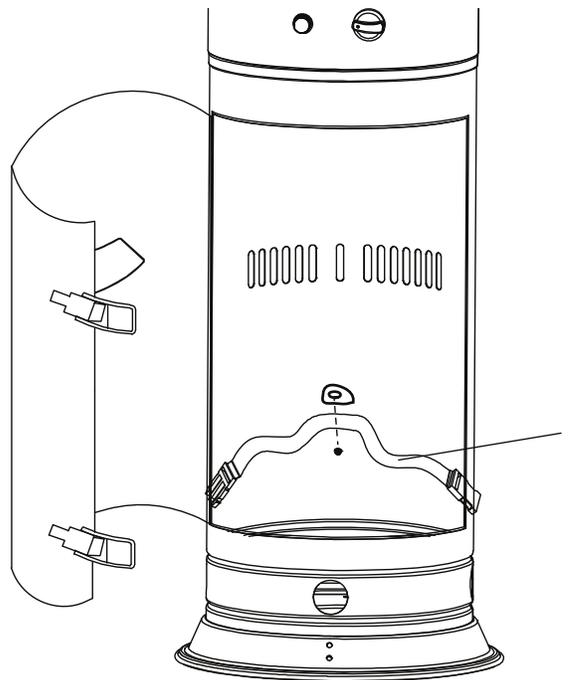
Fixez le réflecteur (A+B) avec 3 écrous (MM) et 6 rondelles (NN).

MM		X3	NN		X6
-----------	---	----	-----------	---	----



ÉTAPE 11

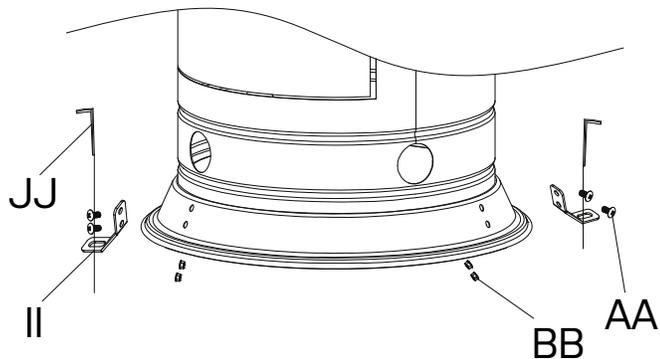
Retirez la vis et l'écrou de la ceinture (I), puis utilisez-les pour fixer la ceinture (I) dans le boîtier.



ÉTAPE 10

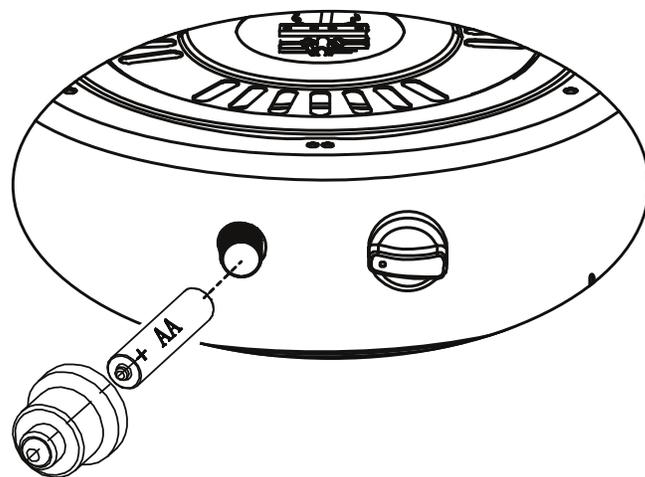
Vissez les 3 ancrages (II) au bas du boîtier de bonbonne (H) à l'aide de 6 vis (AA) et 6 écrous (BB). Insérez ensuite les piquets (JJ) dans les ancrages (II) et dans le sol.

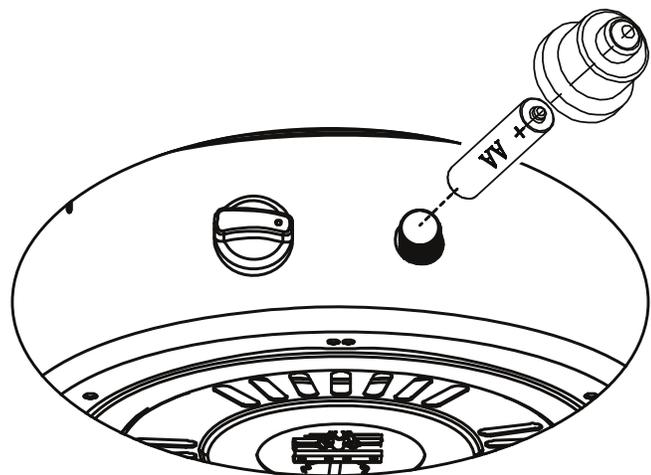
AA		X6	II		X3
BB		X6	JJ		X3



ÉTAPE 12

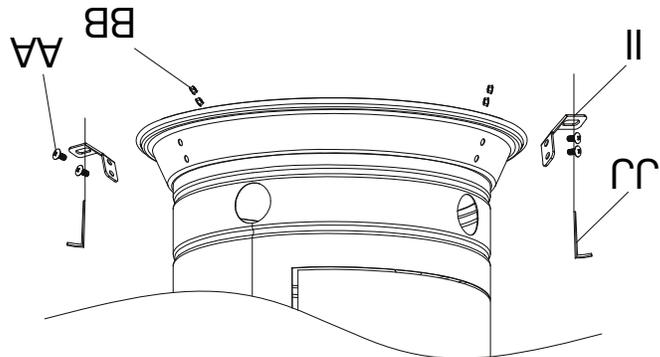
Retirez le capuchon sur l'allumeur électronique en le dévissant, puis insérez la pile. Assurez-vous que la polarité positive de la pile soit vers l'extérieur. Vissez fermement le capuchon de l'allumeur électronique sur la pile.





Remove the cap on the electronic igniter by unscrewing and slide battery into the battery slot. Make sure the positive side of the battery faces outwards. Screw the electronic ignitor cap over the battery tightly.

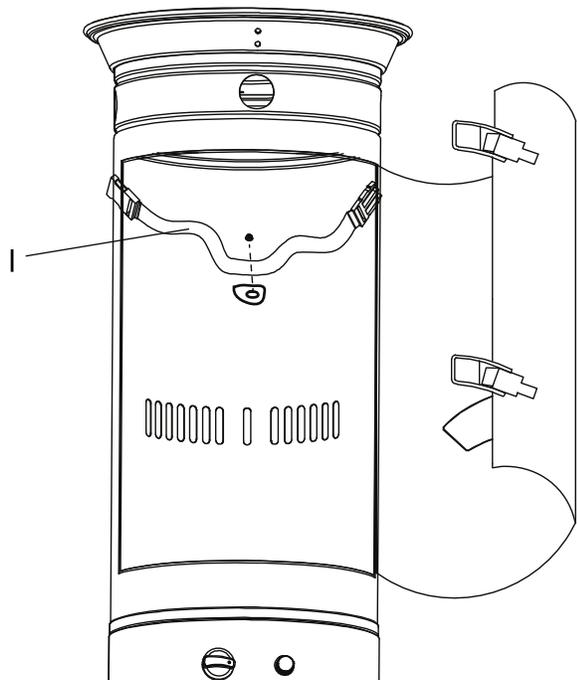
STEP 12



AA		X6
BB		X6
II		X3
JJ		X3

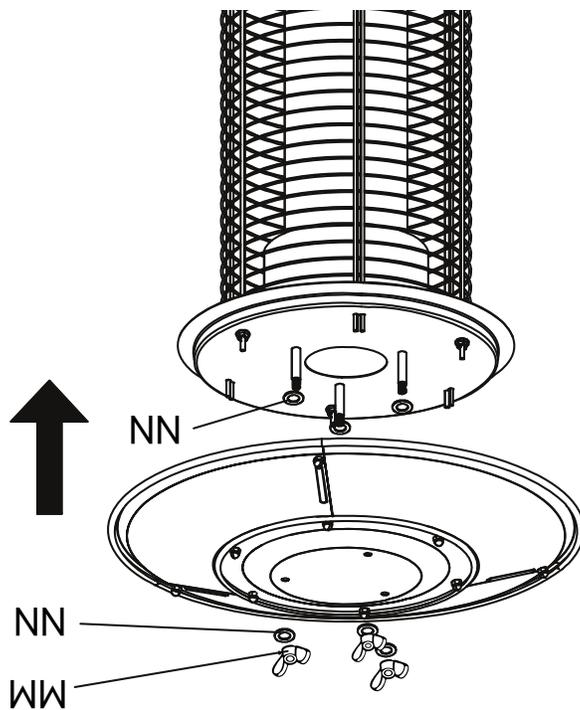
Attach the 3 anchoring arms (II) onto the base of the tank housing (H) using 6 screws (AA) and 6 nuts (BB). Then, insert the stakes (JJ) through the anchoring arms (II) into the ground.

STEP 10



Remove the preassembled screw and nut of the belt (I), then attach the belt (I) to the tank housing with the screw and nut just removed.

STEP 11



MM		X3
NN		X6

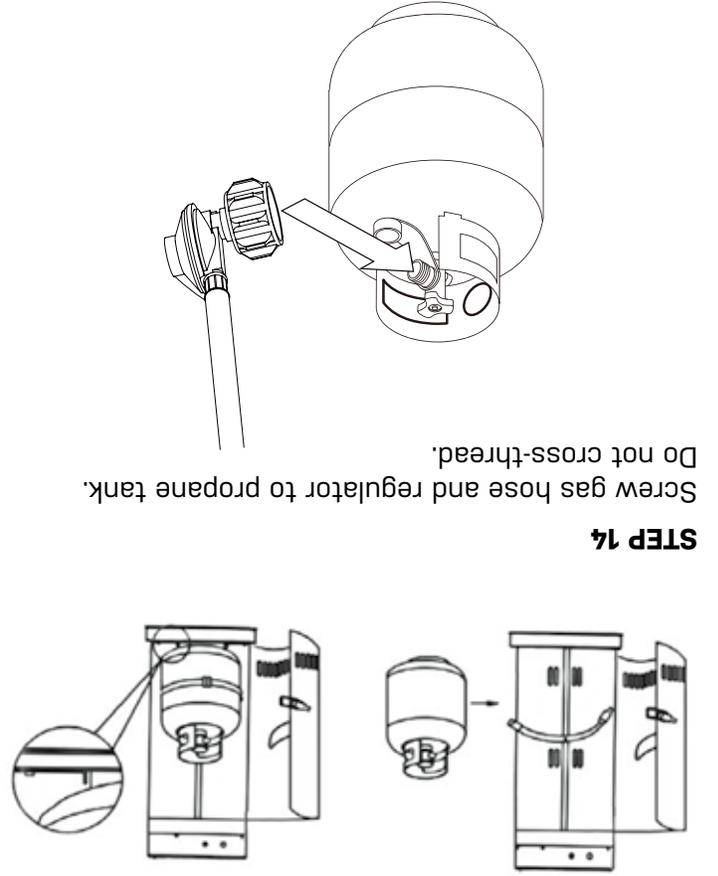
Assemble the reflector (A+B) with 3 nuts (MM) and 6 washers (NN).

STEP 9

- A dented, rusted, or damaged propane tank may be hazardous and should be checked. Never use a propane tank with a damaged valve connection.
- The propane tank must be constructed and marked in accordance with the specifications of the CAN/CSA-B339 Standard for tanks, spheres and tubes for transportation of dangerous goods and commission.
- The tank must have a listed overfilling prevention device.
- The tank must have a connection device compatible with the connection for the appliance.

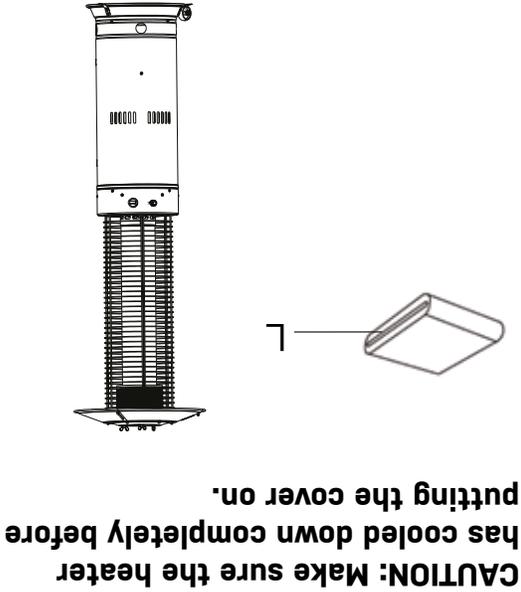
- The tank used must include a collar to protect the tank valve.
- Never connect an unregulated propane tank to the heater.
- Do not store a spare propane tank near this appliance.
- Never fill the tank beyond 80% full.
- Place the dust cap on the tank valve outlet whenever the tank is not in use.
- Only install the type of dust cap on the tank valve that is provided with the tank valve. Another type of caps or plugs may result in leakage of propane.

USE



STEP 13

Put the 20 lb propane gas tank (not included) into the gas tank inside the base (H), secure the brackets to the base and buckle the gas tank with the belt by adjusting the length.

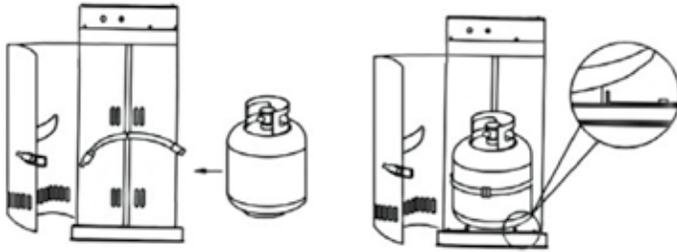


STEP 15

Put the cover (L) on the heater when not in use.

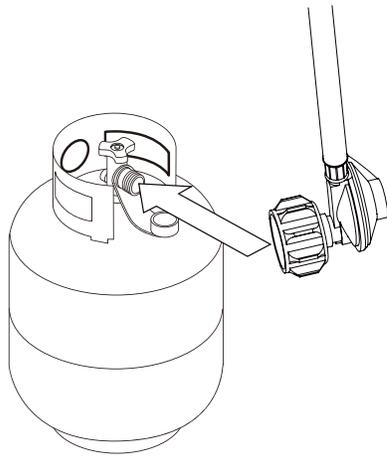
ÉTAPE 13

Placez la bonbonne de propane 20 lb (non incluse) sur le support dans le boîtier (H). Fixez la base de la bonbonne à l'aide des attaches, puis attachez la bonbonne avec la ceinture en ajustant la longueur.



ÉTAPE 14

Raccordez le tuyau de gaz et le régulateur à la bonbonne de propane. Évitez de tordre le tuyau.

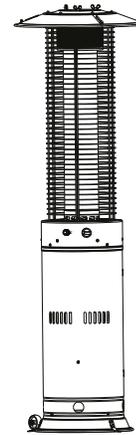
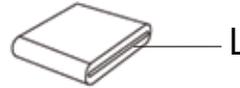


ÉTAPE 15

Placez la housse (L) sur le chauffe-terrasse lorsqu'il n'est pas utilisé.



ATTENTION : Assurez-vous que le chauffe-terrasse a refroidi complètement avant de mettre la housse.



UTILISATION

- Une bonbonne de propane bosselée, rouillée ou endommagée peut être dangereuse et doit être inspectée. N'utilisez jamais une bonbonne de propane dont le raccord de robinet est endommagé.
- La bonbonne de propane doit être fabriquée et marquée conformément aux spécifications de la norme CAN/CSA B339 relative aux bonbonnes et aux tubes destinés au transport de marchandises dangereuses.
- La bonbonne doit être dotée d'un dispositif de prévention de remplissage excessif.
- La bonbonne doit être munie d'un dispositif de raccordement compatible avec le raccord de l'appareil.
- La bonbonne utilisée doit avoir un collet pour protéger le robinet de la bonbonne.
- Ne raccordez jamais une bonbonne de propane non conforme à l'appareil.
- N'entrez pas de bonbonne de propane de recharge à proximité de cet appareil.
- Ne remplissez jamais une bonbonne à plus de 80 % de sa capacité.
- Placez toujours le capuchon anti-poussière sur la sortie du robinet de la bonbonne lorsque vous ne l'utilisez pas. Utilisez uniquement le type de capuchon anti-poussière fourni avec le robinet de la bonbonne. L'utilisation de tout autre type de capuchon ou bouchon pourrait entraîner une fuite de propane.

DÉTECTION DES FUITES

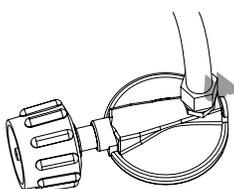


AVERTISSEMENT

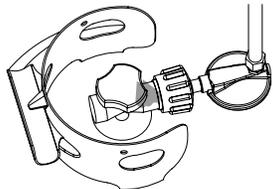
- Réalisez tous les tests d'étanchéité à l'extérieur.
- Éteignez toute flamme nue.
- N'effectuez **JAMAIS** de test d'étanchéité en fumant.
- N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir testé l'étanchéité de tous les raccords.

Tous les raccords de votre chauffe-terrasse au propane ont été vérifiés en usine afin de veiller à ce qu'ils ne présentent aucune fuite. Il est possible que certains raccords se soient desserrés pendant le transport et la manutention. Suivez ces étapes pour vérifier les raccords du tuyau, du régulateur et de la bonbonne :

1. Préparez une solution qui servira à repérer la présence de fuites en mélangeant 1 part de savon à vaisselle liquide pour 3 parts d'eau.
2. Versez plusieurs gouttes (ou utilisez une burette) de la solution savonneuse sur le raccord du tuyau, du régulateur et de la bonbonne.



Raccord tuyau / régulateur



Raccord régulateur / bonbonne

3. Ouvrez le robinet de la bonbonne de gaz. Examinez les raccords pour déceler la présence de bulles.
4. S'il n'y a pas de bulles, le raccord est sécuritaire.
5. S'il y a des bulles, c'est qu'il y a une fuite. Desserrez et resserrez tous les points de raccord. S'il y a encore une fuite, arrêtez d'utiliser l'appareil immédiatement.

REMARQUE :

1. Le système d'alimentation de la bonbonne doit être placé de façon à permettre l'évacuation du propane à l'état gazeux.
2. La bonbonne doit comporter un collet protecteur pour le robinet.

Le tuyau doit être remplacé avant la mise en service de l'appareil s'il présente des signes d'abrasion excessive ou d'usure, ou si le tuyau est endommagé.

Effectuez une inspection complète des composants du conduit de gaz au moins une fois par année. Si vous remplacez des pièces, effectuez une vérification des fuites une fois le réassemblage terminé (ces procédures doivent être effectuées par un technicien professionnel).



DANGER

RISQUE D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE

Pour usage à l'extérieur uniquement. N'utilisez jamais à l'intérieur de la maison, ou dans d'autres endroits non aérés ou fermés, pour ne pas mettre votre vie en danger.

Cet appareil doit être utilisé uniquement dans un endroit bien ventilé et ne doit pas être utilisé dans un bâtiment, un garage ou tout autre endroit fermé. Un appareil peut être installé dans un abri dont :

1. Tous les côtés possèdent des parois, mais pas de toit.
2. L'intérieur d'une enceinte partielle comprend un toit et pas plus de deux parois latérales. Ces parois peuvent être installées en parallèle ou à angle droit.
3. L'intérieur d'une enceinte partielle comprend un toit et trois parois latérales et dont 30 % ou plus de la périphérie horizontale de l'enceinte est ouverte en permanence.



DANGER

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous détectez une odeur de gaz :

1. **Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil.**
2. **Éteignez toute flamme nue.**
3. **Si l'odeur persiste, tenez-vous à distance de l'appareil et appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service d'incendie.**

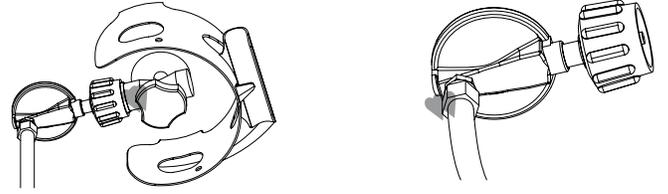
LEAK TEST

- Perform all leak tests outdoors.
- Extinguish all open flames.
- NEVER leak test when smoking.
- Do not use the heater until all connections have been leak tested and do not leak.

WARNING

Your heater has been checked at all connections at the factory for leakage. In transportation and handling some connections may have loosened. Follow these steps to check the hose, the regulator and the tank connections:

1. Make leakage solution by mixing 1 part liquid dish soap and 3 parts water.
2. Spoon or brush several drops (or use squirt bottle) of the solution onto the hose, the regulator and the tank connection.



Hose / Regulator connection Regulator / Tank connection

3. Turn on gas valve. Inspect the connections and look for bubbles.
4. If no bubbles appear, the connection is safe.
5. If bubbles appear, there is leakage. Loosen and re-tighten this connection. If there is still a leak, stop using the appliance immediately.

NOTE:

1. The tank supply system must be arranged for vapor withdrawal.
2. The tank used must include a collar to protect the tank valve.

The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged.

At least once a year, a complete inspection of the entire gas path components should be performed. If there is need to replace parts, proceed to leak test after reassembly (these procedures should be performed by a professional technician).

DANGER

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odour continues, keep away from the appliance and immediately call your gas supplier or fire department.

This propane patio heater must only be used in a well-ventilated area and must not be used in a building, garage, or any other enclosed space. An appliance may be installed with shelter no more inclusive than:

1. With walls on all sides, but with no overhead cover.
2. Within a partial enclosure which includes an overhead cover and no more than two side walls. These side walls may be parallel, as in a breezeway, or at right angles to each other.
3. Within a partial enclosure which includes an overhead cover and three side walls, as long as 30% or more of the horizontal periphery of the enclosure is permanently open.

DANGER

CARBON MONOXIDE HAZARD

For outdoor use only. Never use inside a house, or other unventilated or enclosed areas to avoid endangering your life.

OPERATION

WARNING: DO NOT ATTEMPT TO OPERATE THE APPLIANCE UNTIL YOU HAVE READ AND UNDERSTAND ALL PRECAUTIONS. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN PROPERTY DAMAGE, SERIOUS INJURY, OR DEATH.

WARNING

- Never use the heater while it is raining, the glass tube can break when it is wet. Turn it off if it starts raining.
- Never splash any liquid on the glass tube when the heater is working.
- The glass tube will be extremely hot when it is working. Never touch it and keep children away from the heater.
- Always ensure the heater stands firm. The glass tube may break if the heater falls over.
- Never use the heater if the glass tube has any cracks.

BEFORE TURNING THE GAS SUPPLY ON

- Your heater was designed and approved for outdoor use only. Do not use it inside a building or any other enclosed area.
- Make sure surrounding areas are free of combustible materials, gasoline, and other flammable vapours or liquids.
- Ensure that there is no obstruction to air ventilation.
- Be sure all gas connections are tight and there are no leaks.
- Be sure the access panel is clear of debris.
- Be sure any component removed during assembly or servicing is replaced and fastened prior to starting.

PLEASE READ THE FOLLOWING SAFETY RULES:

1. To check gas connections.
2. After connecting a new tank.
3. Upon reassembly after disassembly.

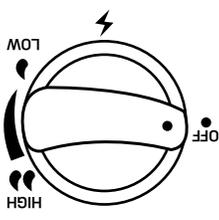
Perform a leak test with a soapy solution.

BEFORE LIGHTING

The heater should be thoroughly inspected before each use, and by a qualified service person at least annually. Before relighting a propane patio heater, always wait at least 5 minutes.

LIGHTING INSTRUCTIONS

1. Ensure the control knob is turned off. Slowly open the gas tank valve.
2. Press and turn the control knob to "PILOT" and hold in for one full minute.



3. While keeping the control knob in depressed position, push the igniter to generate sparks.
4. Check for pilot flame through the glass tube. If the pilot does not light, turn off the control knob, then wait at least 2 minutes before repeating the lighting steps. Several attempts may be necessary.
5. When the pilot lights, keep the control knob pressed for another 30 seconds, then turn the control knob to "LOW".
6. For maximum heat, turn the control knob to "HIGH".
7. To turn the heater off, turn the control knob to "OFF".
8. Close the valve of the gas tank after use.



The flame should be yellow and blue between 20" (51 CM) to 28" (71 CM) in height.

FOR YOUR SAFETY

- Do not touch or move heater for at least 45 minutes after use.
- Allow the appliance to cool before touching.

WARNING

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL AVANT D'AVOIR BIEN LU ET COMPRIS LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez jamais le chauffe-terrasse lorsqu'il pleut puisque le cylindre de verre peut se briser lorsqu'il est mouillé. Éteignez le chauffe-terrasse s'il commence à pleuvoir.
- Ne jamais éclabousser de liquide sur le cylindre de verre lorsque le chauffe-terrasse est en marche.
- Le cylindre de verre devient extrêmement chaud lorsque le chauffe-terrasse est allumé. Ne le touchez jamais et gardez les enfants à l'écart.
- Assurez-vous toujours que le chauffe-terrasse soit stable. Le cylindre de verre risque de se briser si le chauffe-terrasse tombe.
- N'utilisez jamais le chauffe-terrasse si le cylindre de verre est fissuré.

AVANT D'OUVRIR L'ALIMENTATION EN GAZ

Ce chauffe-terrasse est conçu et certifié pour un usage à l'extérieur seulement. Ne l'utilisez pas dans un bâtiment ou dans tout autre espace clos.

- Assurez-vous que l'espace autour du chauffe-terrasse est exempt de matières combustibles, d'essence et d'autres vapeurs ou liquides inflammables.
- Veillez à ce que rien n'entrave la circulation de l'air.
- Assurez-vous que tous les raccords de gaz sont bien serrés et qu'il n'y a aucune fuite.
- Veillez à ce que le panneau d'accès soit dégagé de tout débris.
- Assurez-vous que les composants retirés au cours de l'assemblage ou de l'entretien soient replacés et fixés avant d'allumer l'appareil.

VEUILLEZ LIRE LES RÈGLES DE SÉCURITÉ SUIVANTES :

Vérifiez la présence de fuites à l'aide d'une solution savonneuse.

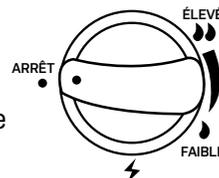
1. Pour vérifier l'étanchéité des raccords de gaz.
2. Lorsque vous installez une nouvelle bonbonne de propane.
3. Lorsque vous réassemblez l'appareil après l'avoir démonté.

AVANT L'ALLUMAGE

Le chauffe-terrasse doit être complètement inspecté avant chaque utilisation, et au moins une fois par année par une personne qualifiée. Attendez toujours au moins 5 minutes avant de rallumer un chauffe-terrasse au propane encore chaud.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

1. Assurez-vous que le bouton de commande soit bien fermé. Ouvrez lentement le robinet de la bonbonne de propane.
2. Appuyez sur le bouton de commande, tournez jusqu'à « PILOT ⚡ », et maintenez-le enfoncé pendant une minute complète.
3. En maintenant le bouton de commande enfoncé, appuyez sur l'allumeur pour produire des étincelles.
4. La flamme témoin devrait être visible dans le cylindre de verre. Si la flamme témoin ne s'allume pas, fermez le bouton de commande, puis attendez au moins 2 minutes avant de recommencer les étapes d'allumage. Plusieurs tentatives peuvent être nécessaires.
5. Quand la flamme témoin s'allume, maintenez le bouton de commande enfoncé pendant encore 30 secondes, puis tournez le bouton de commande à « FAIBLE ».
6. Pour augmenter la chaleur, tournez le bouton de commande à « ÉLEVÉ ».
7. Pour éteindre le chauffe-terrasse, tournez le bouton de commande à « ARRÊT ».
8. Fermez le robinet de la bonbonne de propane après l'utilisation.



La flamme devrait être jaune et bleue et d'une hauteur entre 20" (51 CM) et 28" (71 CM).



AVERTISSEMENT

POUR VOTRE SÉCURITÉ

- Ne touchez pas et ne déplacez pas l'appareil pendant au moins 45 minutes après l'utilisation.
- Laissez refroidir le réflecteur avant de le toucher.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Afin d'obtenir le meilleur rendement possible de votre chauffe-terrasse pendant des années, assurez-vous d'effectuer régulièrement les tâches d'entretien suivantes :

- Gardez les surfaces extérieures propres.
- Utilisez une eau savonneuse tiède pour le nettoyage. N'utilisez jamais de produits nettoyants inflammables ou corrosifs.
- Pendant le nettoyage de l'appareil, assurez-vous que la zone entourant le brûleur est toujours sèche. Si le bouton de réglage du gaz est exposé à l'eau d'une façon ou d'une autre, NE L'UTILISEZ PAS. Il doit être remplacé.
- Assurez-vous que la zone autour de l'appareil est dégagée. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de matériaux combustibles, d'essence ni d'autres vapeurs et liquides inflammables dans cette zone. N'entravez pas le flux d'air de combustion et de ventilation. Enlevez tout débris obstruant les orifices d'aération entourant la bonbonne.
- Vérifiez si le tuyau a des fissures ou des sections endommagées.
- Au moins une fois par année, vous devez inspecter l'appareil pour y détecter la présence d'araignées, de toiles d'araignées ou d'autres insectes.
- Assurez-vous que rien n'empêche une bonne circulation de l'air. Maintenez les commandes, les brûleurs et les conduits d'aération propres. Voici les signes indiquant qu'il y a possiblement un blocage de l'air :
 - Le chauffe-terrasse n'atteint pas la température désirée.
 - Le rayonnement lumineux du chauffe-terrasse est beaucoup trop inégal.
 - Le chauffe-terrasse émet des bruits de claquement.
- Des araignées ou autres insectes peuvent faire leur nid dans le brûleur ou les orifices. Ces nids peuvent endommager le chauffe-terrasse et en compromettre la sécurité. Nettoyez les trous des brûleurs à l'aide d'un nettoyant puissant pour tuyaux. De l'air comprimé peut également aider à éliminer les petites particules.

REMARQUE

Un environnement salin accélère la corrosion de l'appareil. Examinez-le souvent afin d'y détecter les zones rongées par la corrosion et les réparer dans les plus brefs délais.

RANGEMENT

Rangez le chauffe-terrasse à l'intérieur pendant l'hiver si il risque d'être exposée à des températures inférieures au point de congélation. Débranchez la bonbonne de l'appareil et retirez-la avant de l'entreposer à l'intérieur.

1. Tournez le bouton de commande jusqu'à la position « ARRÊT ».
2. Fermez le robinet de la bonbonne de propane.
3. Retirez la pile de son compartiment pendant les périodes d'inactivité prolongée ou le transport.
4. Laissez le chauffe-terrasse se refroidir pendant au moins 45 minutes après son utilisation, puis débranchez et retirez la bonbonne.
5. La bonbonne doit être entreposée à l'extérieur, dans un endroit bien aéré et hors de la portée des enfants. Une soupape filetée doit être bien fixée à la bonbonne débranchée. Cette dernière ne doit pas être entreposée dans un immeuble, un garage, ni dans tout autre espace clos.
6. L'appareil peut être rangé à l'intérieur SEULEMENT si la bonbonne de propane a été débranchée et retirée.
7. Assurez-vous que la zone autour de l'appareil est propre et dégagée. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de matériaux combustibles, d'essence et d'autres liquides inflammables ou volatils dans cette zone.
8. Rangez le chauffe-terrasse au propane à l'abri des intempéries (comme la pluie, le grésil, la grêle et la neige), de la poussière et des débris.
9. Faites appel à un technicien qualifié pour l'installation et la réparation du chauffe-terrasse. Faites-le inspecter au moins une fois par année.
10. Il pourrait être nécessaire de nettoyer ce chauffe-terrasse fréquemment. Préservez la propreté du panneau de commande, du brûleur et des conduits d'aération.

MAINTENANCE AND STORAGE

CLEANING AND MAINTENANCE

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

- Keep exterior surfaces clean.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- While washing your unit, be sure to keep the area around the burner dry at all times. If the gas control is exposed to water in any way, DO NOT try to use it. It must be replaced.
- Keep the appliance area free and clean from combustible materials, gasoline and other flammable vapours and liquids; not obstructing the flow of combustion and ventilation air; keeping the ventilation free and clear from debris.
- Check if there are cracks or worn sections on the hose. If yes, replace it.
- At least once a year, the unit should be inspected for the presence of spiders, spider webs or other insects.
- Air flow must be unobstructed. Keep controls, burner, and circulating air passages clean.
- Signs of possible blockage include:
 - Propane heater does NOT reach the desired temperature.
 - Propane heater glow is excessively uneven.
 - Propane heater makes popping noises.
- Spiders and insects can nest in burner or orifices, which can damage propane patio heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy-duty pipecleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.

STORAGE

Store the patio heater indoors during the winter since it will be subjected to freezing temperatures. Disconnect and remove the tank from it before storing the appliance indoors.

1. Turn the control knob to "OFF" position.
2. Turn off the propane tank valve.
3. Take out the battery from the compartment during periods of extended inactivity or when transporting.
4. Allow at least 45 minutes for the heater to cool down after use, and then turn the regulator knob counterclockwise to disconnect the regulator from the tank. Turn the tank holding bolt counterclockwise to loosen and remove it.
5. Tank must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children. When the tank is disconnected, tightly install the threaded valve plugs, and do not store it in a building, garage or any other closed area.
6. You may store the product indoors ONLY if the tank is disconnected and removed.
7. Keep the heater area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapours and liquids.
8. Store propane patio heater in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow), dust and debris.
9. A qualified service person should install and repair the heater and inspect it annually.
10. It might be necessary to clean this heater frequently. You must keep the control panel, burner and circulating air passages clean.

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



NOTE

TROUBLESHOOTING

PROBLEM OBSERVED	POSSIBLE CAUSES	CORRECTIVE MEASURES
Flame does not light	Propane tank valve is closed	Make sure the regulator is securely attached to the propane gas tank, then turn on the propane gas tank valve.
	Propane tank is low or empty	Change or refill the propane gas tank
	Burner ports clogged or blocked	Clean burner ports
	Air in the supply system	Purge air from lines
	Loose connection	Check and tighten all fittings
Flame does not stay on	Debris around the pilot flame	Remove all debris
	Loose connection	Tighten connection
	Gas leak	Check all gas connections
	Low gas pressure	Change or refill the propane gas tank
Burner does not light	Low gas pressure	Change or refill the propane gas tank
	Burner ports clogged or blocked	Clean burner ports
	Control knob is not in "PILOT" position	Turn control knob to "PILOT"
	Burner incorrectly assembled	Check the burner assembly

DÉPANNAGE

PROBLÈME OBSERVÉ	CAUSES POSSIBLES	MESURES CORRECTIVES
La flamme ne s'allume pas	Le robinet de la bonbonne de propane est fermé.	Assurez-vous que le régulateur est bien raccordé à la bonbonne de propane, puis ouvrez le robinet de la bonbonne de propane.
	La bonbonne contient un niveau insuffisant de propane ou est vide.	Changez ou remplissez la bonbonne de propane.
	Les orifices du brûleur sont bouchés ou bloqués.	Nettoyez les orifices du brûleur.
	L'air circule dans le système d'alimentation.	Purgez l'air des tuyaux.
	Un raccord est mal serré.	Vérifiez et serrez tous les raccords.
La flamme ne reste pas allumée	Des débris se trouvent autour de la flamme témoin.	Nettoyez les débris.
	Un raccord est mal serré.	Vérifiez et serrez tous les raccords.
	Fuite de gaz.	Vérifiez tous les raccords de gaz.
	La pression de gaz est faible.	Changez ou remplissez la bonbonne de propane.
Le brûleur ne s'allume pas	La pression de gaz est faible.	Changez ou remplissez la bonbonne de propane.
	Les orifices du brûleur sont bouchés ou bloqués.	Nettoyez les orifices du brûleur.
	Le bouton de commande n'est pas en position « PILOT ⚡ ».	Tournez le bouton de commande en position « PILOT ⚡ ».
	Le brûleur est mal assemblé.	Vérifiez l'assemblage du brûleur.



GARANTIE LIMITÉE D'UN (1) AN

NOVELCA offre une garantie limitée au présent produit (le « **Produit** »), et ce, pour une durée d'un (1) an à compter de la date d'achat du Produit, aux conditions ci-édictees.

La présente Garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur original du Produit et elle ne peut être cédée ni transférée.

La présente Garantie limitée n'a pas pour effet d'exclure, restreindre, limiter ou modifier la garantie légale accordée par la loi à l'acheteur du Produit.

S'il s'avérait que le Produit présente un vice de fabrication ou qu'une ou plusieurs pièces du Produit soient défectueuses, le détaillant du Produit remplacera ou réparera, à sa seule discrétion, la ou les pièces défectueuses ou le Produit, selon le cas, le tout sans frais et aux conditions cumulatives suivantes : 1) l'acheteur doit s'adresser au détaillant auprès de qui il a effectué son achat; 2) l'acheteur doit remettre au détaillant la ou les pièces défectueuses ou encore le Produit; 3) l'acheteur doit remettre au détaillant la facture comme preuve de son achat et de la date de cet achat; 4) l'acheteur doit fournir des informations d'identification du Produit, notamment, le numéro de série ou le numéro de modèle; et 5) la période d'un (1) an couverte par la présente Garantie limitée ne doit pas être expirée. Si le détaillant décide de remplacer la ou les pièces défectueuses, la ou les pièces de remplacement seront neuves ou remises à neuf équivalentes à des pièces neuves. La présente garantie ne crée aucune autre obligation à l'égard du fournisseur de la garantie que celles explicitement décrites ci-haut.

La présente Garantie limitée ne s'applique pas : 1) aux pièces consommables; 2) à l'usure normale; 3) lorsque le Produit est utilisé à des fins autres que celles déterminées au guide d'utilisation (s'il en existe un); 4) lorsque le numéro de série ou autres identifiants du Produit sont oblitérés ou supprimés; 5) aux dommages purement esthétiques et n'affectant pas l'usage normal du Produit; 6) lorsque les dommages, défauts ou autres problèmes sont causés par : a) un entretien inadéquat du Produit; b) une mauvaise installation ou un mauvais assemblage du Produit ou une installation ou un assemblage non conformes au guide d'installation ou au guide d'utilisation (s'il en existe un); c) une modification, une réparation ou un démontage apportés au Produit par une personne non autorisée par le détaillant ou le fabricant; d) le transport par l'acheteur, ses commettants, préposés ou mandataires; e) une négligence de l'acheteur, ses commettants, préposés ou mandataires; f) un accident; g) un cas de force majeure ou encore tout événement non imputable au Produit lui-même.

Version française et version anglaise

En cas de conflits entre la version française et la version anglaise du texte de la présente Garantie limitée, la version française a préséance.

NOVELCA

5355, boul. des Gradins, Québec (Québec) Canada G2J 1C8



ONE YEAR LIMITED WARRANTY

NOVELCA offers a limited warranty for this product (hereafter: the "Product") for one (1) year from the date of purchase of this Product, with the conditions set out below.

This limited warranty is valid only for the original purchaser of the Product and it may not be transferred. The present limited warranty is not meant to exclude, restrict, limit or modify the legal warranty given by law to the purchaser of the Product.

If the Product contains a manufacturing defect or if one or more parts of the Product is defective, the retailer commits to replace or repair, at its sole discretion, the defective part or parts without charge under the following cumulative conditions: 1) the purchaser must contact the retail store where the Product was purchased; 2) the purchaser must return the defective part or parts or the Product to the retailer; 3) the purchaser must provide the retailer the invoice as proof of purchase and date of purchase of the Product; 4) the purchaser must supply the Product identification information, including the serial number or the model number; and 5) the period of one (1) year covered by this limited warranty must not be expired. If the retailer decides to replace the defective part or parts, the replacement part or parts would be new or reconditioned, equivalent to new parts. The present limited warranty does not create any other obligation with the provider of the guarantee than those explicitly described above.

This limited warranty is not applicable: 1) to consumable parts; 2) to normal wear; 3) when the Product is used for other purposes than what is described in the user guide (if any); 4) when the serial number or other identification information of the Product is erased or withdrawn; 5) to damages that are only aesthetic and do not affect the normal use of the Product; 6) when the damages, defects, faults or other problems arise from: a) an inadequate maintenance of the Product; b) a faulty installation or assembly of the Product or an installation or assembly that is not in accordance with the user or installation guide (if one is provided); c) a modification, a repair or dismantling of the Product by a person not authorized by the retailer or the manufacturer; d) the transportation by the purchaser, his employee, officer or representative; e) a negligence by the purchaser, his employee, officer or representative; f) an accident; g) a case of force majeure or any event that is not caused by the Product itself.

French version VS English version

In case of discrepancy between the French and the English versions of the text of this limited warranty, the French version shall prevail.

NOVELCA

5355, boul. des Grands, Québec (Québec) Canada G2J 1C8