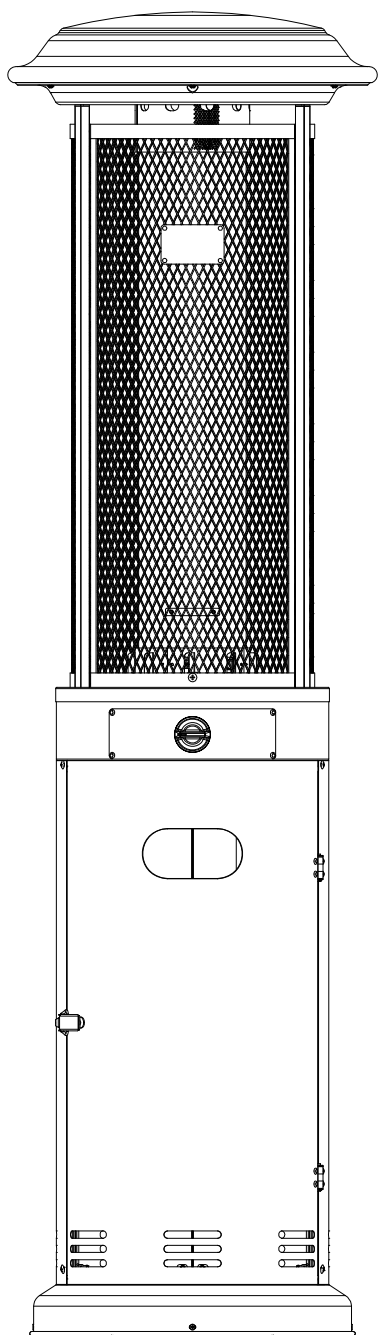




OUTDOOR FLAME HEATER CHAUFFAGE À FLAMME D'EXTÉRIEUR BUITENVERWARMING

Model No.: SRPH84

N° de modèle : SRPH84

Model Nr: SRPH84

**Keep the instructions for future reference.
Conservez ces instructions pour référence ultérieure.
Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.**

GB FR NL

**UK
CA**
0558-21

CE
0063-21

Questions, problems, missing parts? Before returning, please send an e-mail to cs@shinerich.com.

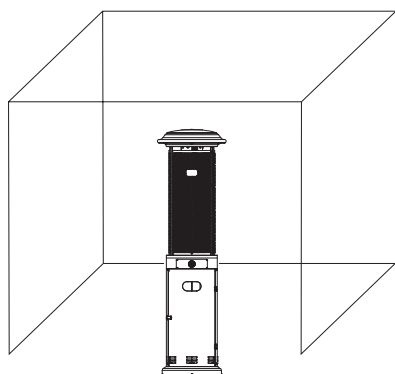
Si vous avez des questions, des problèmes, des pièces manquantes, avant de nous retourner votre appareil, envoyez un courriel à l'adresse cs@shinerich.com.

Vragen, problemen, ontbrekende onderdelen? Stuur voor het terugsturen een e-mail naar cs@shinerich.com.



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.
4. This appliance is not fitted with "Atmosphere sensing device".



WARNING: The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.

WARNING: Read the instructions before installation and use.

Warning: This appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with the regulations in force.

Warning: Use only the type of gas and the type of cylinder specified by the manufacturer.

Warning: Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.

Warning: In case of violent wind particular attention must be taken against tilting of the appliance.

Warning: Do not move the appliance when in operation.

Warning: Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.

Warning: The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals.

Warning: The heater can't be used when the heat exchange tube is retracted into cylinder compartment.

Warning: Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without regulator.

Technical data

Country	Category	Nominal heat input(Hs)	Gas consumption	Injector diameter(Ø)	Gas & Pressure
☐ AT ☐ CH ☐ DE ☐ SK	I _{3B/P(50)}	11kW	800 g/h(G30)	1.39mm	G30 Butane and G31 Propane at 50mbar
☐ CY ☐ DK ☐ EE ☐ FI ☐ FR ☐ HU ☐ IT ☐ LT ☐ NL ☐ NO ☐ SE ☐ SI ☐ SK ☐ RO ☐ HR ☐ TR ☐ BG ☐ IS ☐ LU ☐ MT	I _{3B/P(30)}	11kW	800 g/h(G30)	1.67mm	G30 Butane and G31 Propane at 30mbar
☐ BE ☐ CH ☐ CY ☐ CZ ☐ ES ☐ FR ☐ GB ☐ GR ☐ IE ☐ IT ☐ LT ☐ LU ☐ LV ☐ PT ☐ SK ☐ SI	I _{3+(28-30/37)} ☒	11kW	800 g/h (G30)- 786 g/h (G31)	1.67mm	G30 Butane at 28-30mbar and G31 Propane at 37mbar
☐ PL	I _{3B/P(37)}	11kW	800 g/h (G30)	1.50mm	G30 Butane and G31 Propane at 37mbar

Manufacturer:

SHINERICH INDUSTRIAL LIMITED
Address: 8/F, Noble Center, 1006 Fuzhong
3rd Road, Futian District, Shenzhen, GD
518026, CHINA
Phone: +86 - 755 - 8826 7676

For questions, replacement parts, service
help, or other assistance, please call
Distributor name
Address:
Email:

Number of people required to assemble

One people

Time to assemble

30 minutes

Assembly instructions

Find a large, clean area to assemble your appliance. Please refer to the parts list and assembly diagram as necessary.

Please use protective gloves when assembling this product.

To avoid losing any small component or hardware, assemble your product on a hard level surface that does not have cracks or openings.

To avoid damage to soft floor or carpet, do not assemble or move the appliance on soft floor or carpet.

Follow all steps in order to properly assemble your product.

Make sure all the plastic protection rip off before assembling.

Do not force parts together as this can result in personal injury or damage to the product.

When applicable, tighten all hardware connections by hand first, once the step is completed, go back and full tighten all hardware.

Caution: Whilst every effort has made in manufacture of your appliance to remove any sharp edge, you should handle all components with care to avoid accidental injury.

Tools required

not
supplied



not
supplied

Further information

Important Notes:

Gas cylinder not provided. The appliance is designed to operate with a cylinder size no more than Ø 31.8 x 58 cm.

This appliance requires a 15 kg butane LPG cylinder or a 13 kg propane LPG cylinder.

Gas regulator should be the correct one and be set according to specific gas category (see Technical data on page 3).

Gas regulator should be approved according to EN 16129:2013 with proper capacity (g/h), pressure, working temperature and inlet + outlet connection for the country of destination. The regulator illustrated on the manual is for United Kingdom, the regulator in your country maybe different with the one on the illustration.

Flexible gas rubber pipe should be approved according to 16436-1:2014 with proper inner Ø to match pipe holders of gas circuit and gas regulator, pressure and working temperature.

The length of the hose is 0.41 m and it should not exceed 0.7 m. The hose shall be readily visible across its entire length for inspection after installation.

The injector in this appliance is not removable and the injector is only assembled by manufacturer. This appliance is forbidden to convert from one gas pressure to another pressure.

Danger:

You must have the proper regulator and cylinder in order for the appliance to operate safely and efficiently. Use of an incorrect or faulty regulator is dangerous and will invalidate any warranty.

Connect LP Gas cylinder

Before connecting, be sure that there is no debris caught in the head of the LP tank, head of the regulator valve or in the head of the burner and burner ports.

Connect gas line to tank by turning knob clockwise until it stops, make sure that the tube is not subject to twisting.

After connecting to gas cylinder, a leak testing is necessary.

Disconnect LP Gas cylinder

Before disconnecting make sure the LP gas tank valve in "CLOSED". Disconnect gas line from LP gas cylinder by turning knob counterclockwise until it is loose.

For storage and cylinder exchange, disconnect hose at the cylinder only, DO NOT disconnect hose from appliance.

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

Leak testing (to be performed in a well-ventilated area)

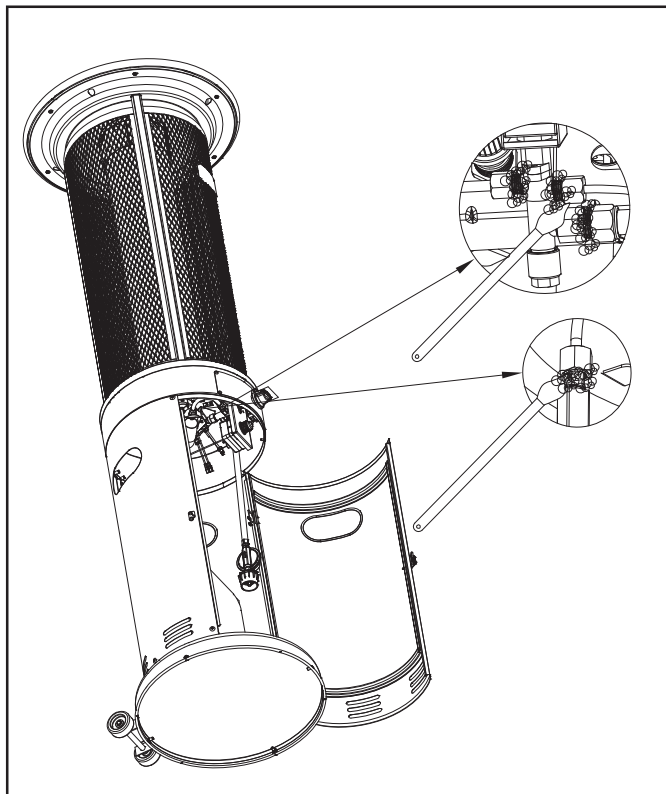
Your Outdoor Patio Heater has been checked for leaks at all the factory made connections. To check the connection of the gas hose/regulator/LPG cylinder.

- 1) Make leak test solution by mixing 1 part washing up liquid and 3 parts water.
- 2) Spoon several drops (or use squirt bottle) of the solution onto the gas hose/regulator and regulator/LPG cylinder connection.
- 3) Inspect the connections and look for bubbles.
- 4) If no bubbles appear, the connection is safe.

If bubbles appear, there is leak, loosen and re-tighten this connection. Repeat the test.

If bubbles form again, stop trying; contact your local dealer for assistance.

Leak test annually, and whenever the gas cylinder is removed or replaced.



Note: In the event of gas leakage, the appliance must not be used or if already alight, the gas supply must be shut off and the appliance investigated and rectified before it is used again.

Minimum clearance from combustible surfaces

This heater is primarily used for the heating of outdoor patios, decks, spas, pools and open working areas.

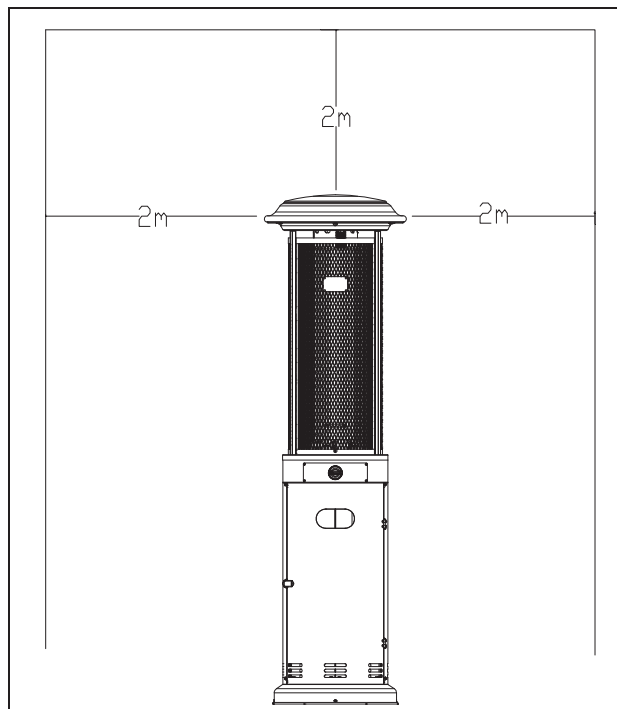
Combustible materials are considered to be wood, compressed parter, plant fibres, plastic or other materials that are capable of being ignited and burned.

Always make sure that adequate fresh air ventilation is provided. Follow the spacing tolerances shown in the following figure right at all times.

This heater must be placed on level, firm ground.

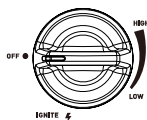
Never operate in an explosive atmosphere.

Keep away from areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored or used.



LIGHTING PROCEDURE

1. Turn the control knob OFF. Slowly open the gas cylinder valve.
2. Push in and turn control knob anti-clockwise to IGNITE.
3. Keep control knob depressed for up to 30 seconds until pilot is lit.



If pilot does not light, turn control knob to OFF and wait 2 minutes between ignition attempts for gas to dissipate.

Failure to do this may result in flame roll out beyond the emitter grid.

Note: it is possible to light the appliance using a long match, by lighting the burner through the hole of guard mesh.

4. When the pilot is lit keep knob pressed for up to 20 seconds to heat the thermo-couple flame sensor, then release it (first ignition generally takes more time, because the gas circuit is full of air).
5. If the pilot does not stay lit, repeat steps 2 - 4.
6. Turn knob to LOW position.
7. Adjust the heat input by turning the knob from the LOW position, to the HIGH position, as required.
8. After lighting, turn knob from LOW to HIGH, position and back, to check flame stability.
9. In case of accidental break down of the flame (due to wind or other reasons), a Flame Safely Device (FSD) will automatically shut-off gas supply within 90 seconds.



These lighting instructions must be followed. An unsafe condition can occur if they are not followed correctly.

Flame Characteristic

The flame pattern at the emitter screen should be visually checked whenever heater is operated.

If black soot is accumulating on the emitter grid or reflector, the heater should be **turned off** immediately. The heater should not be operated again until the unit is serviced and or repaired.

OPERATING PROCEDURE

Note: The burner may be noisy when initially turned on, To eliminate excessive noise from the burner, turn the control knob to the LOW position. Then, turn the knob to the level of heat desired.

When heater is ON:

Emitter grid will become bright red due to intense heat. The colour is more visible at night. Burner will display tongues of blue flame. These flames should not produce thick black smoke, indicating an obstruction of airflow through the burners.

Operation pressure checked:

If the flame is very small, this is because the supply pressure is not enough. Please refill gas cylinder.

Re-light:

1. Turn the control knob to OFF position.
2. Wait five (5) minutes before attempting to relight pilot.
3. Repeat steps beginning with step 2 of the lighting instruction above.

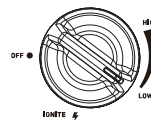
Shut down instructions:

1. Push in and turn control knob clockwise to OFF position.
2. Turn LPG cylinder gas valve clockwise to OFF position when heater is not in use.

Note: After use, some discolouration of the emitter screen is normal.

The event of gas leakage:

1. Turn the control knob to OFF position.
2. Turn LPG cylinder valve to OFF position.
3. Wait 5 minutes to allow gas to dissipate.
4. If odor continues, immediately call gas supplier.



Warning: Heater will be hot after use. Handle with extreme care.

Cleaning and maintenance

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

- Keep exterior surfaces clean.
- Use 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 and pilot assembly 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.
- Air flow must not be obstructed. Keep controls, burner, and circulating air passages clean. Signs of possible blockage include:

Gas odor with extreme yellow tipping of flame.

Appliance does NOT reach the desired temperature.

Appliance glow is excessively uneven.

Appliance makes popping noises.

- Spiders and insects nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy-duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away small particles.
- Carbon deposits may create a fire hazard. Clean heater dome with warm soapy water if any carbon deposits develop.

Check the tubing or the flexible hose (at least once per month and each time the cylinder is changed). If it shows signs of cracking, splitting or other deterioration, it must be exchanged for a new hose of the same length and of the equivalent quality.

STORAGE

Between uses:

- Turn the control knob to OFF position.
- Turn LPG cylinder to OFF position.
- Store appliance upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

- If desired, cover appliance to protect exterior surfaces and to help prevent debris in air passages.

During periods of extended inactivity or when transporting;

- Turn the control knob to OFF position (full disk). before covering.

- Disconnect LPG Cylinder and move to a secure, well-ventilated location outdoors. DO NOT store in a location that will exceed 50 °C.

- The LPG cylinder must be kept out of reach of children, and not in a building, garage or any other enclosed area.

- Store appliance upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

- Always remove the battery from the patio flare if not being used for long periods of time as battery leakage can cause corrosion in the battery ignition housing.

- If desired, cover appliance to protect exterior surfaces and to help prevent debris in air passages.

NOTE

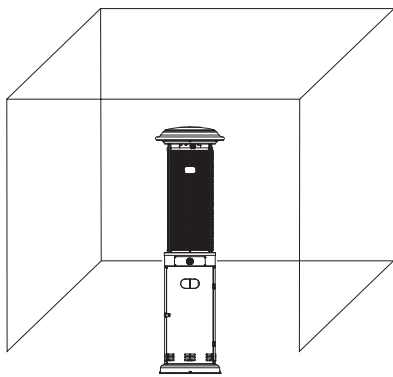
Wait until appliance is cool before covering.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Pilot will not light	Gas valve may be OFF	Turn the gas valve ON
	Tank fuel empty	Refill LP gas tank
	Air in supply system	Purge air from lines
	Loose connection	Check all fittings
Pilot will not stay on	Debris around pilot	Clean dirty area
	Loose connection	Tighten connection
	Thermocouple	Contact customer service
	Gas leak in line	Check connections
	Lack of fuel pressure	Fuel tank is near empty
Burner will not light	Pressure is low	Fuel tank is near empty
	Control valve not ON	Turn valve to ON
	Thermocouple broken	Contact customer service
	Pilot light assembly bent or not in correct location	Contact customer service

WAARSCHUWING

1. Voor gebruik buiten of in een goed geventileerde ruimte.
2. Een ruimte is goed geventileerd als ten minste 25% van het oppervlak open is.
3. Deze oppervlakte is gelijk aan de som van de oppervlakte van de muren.
4. Dit apparaat is niet uitgerust met een atmosfeer detector.



WAARSCHUWING: Het gebruik van dit apparaat in afgesloten ruimten kan gevaarlijk zijn en is VERBODEN.

WAARSCHUWING: Lees de instructies vóór installatie en gebruik.

Waarschuwing: Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en de gasfles moet worden opgeslagen in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Waarschuwing: Gebruik alleen het type gas en het type cilinder zoals aangegeven door de fabrikant.

Waarschuwing: De ventilatiegaten van de cilinderbehuizing mogen niet worden geblokkeerd.

Waarschuwing: Bij hevige wind moet bijzondere aandacht worden geschonken aan het kantelen van het apparaat.

Waarschuwing: Verplaats het apparaat niet wanneer het in werking is.

Waarschuwing: Sluit de kraan van de gasfles of de regelaar voordat u het apparaat verplaatst.

Waarschuwing: Het verwarmingselement kan niet worden gebruikt als de warmtewisselingsbuis uit het cilindercompartiment is geschoven.

Waarschuwing: Sluit de gasfles niet rechtstreeks aan op het apparaat zonder regelaar.

Technische gegevens

Land	Categorie	Nominale warmte Input (Hs)	Gas verbruik	Diameter Injector (Ø)	Gas en druk
☐ AT ☐ CH ☐ DE ☐ SK	I _{3B/P(50)}	7.3KW	531g/h(G30)	1.18mm	Butaan G30 en propaan G31 bij 50 mbar
☐ CY ☐ DK ☐ EE ☐ FI ☐ FR ☐ HU ☐ IT ☐ LT ☐ NL ☐ NO ☐ SE ☐ SI ☐ SK ☐ RO ☐ HR ☐ TR ☐ BG ☐ IS ☐ LU ☐ MT	I _{3B/P(30)} ☒	7.3KW	531g/h(G30)	1.38mm	Butaan G30 en propaan G31 bij 30 mbar
☐ BE ☐ CH ☐ CY ☐ CZ ☐ ES ☐ FR ☐ GB ☐ GR ☐ IE ☐ IT ☐ LT ☐ LU ☐ LV ☐ PT ☐ SK ☐ SI	I _{3+(28-30/37)}	7.3KW	531g/h(G30)/ 522g/h(G31)	1.38mm	Butaan G30 bij 28-30 mbar propaan G31 bij 37 mbar
☐ PL	I _{3B/P(37)}	7.3KW	531g/h(G30)	1.28mm	Butaan G30 en propaan G31 bij 37 mbar

Fabrikant:

SHINERICH INDUSTRIAL LIMITED
Adres : 8/F, Noble Center, 1006 Fuzhong
3rd Road, Futian District, Shenzhen,
GD 518026, CHINA
Telefoon: +86 - 755 - 8826 7676

Voor vragen, vervangende onderdelen,
servicehulp of andere hulp kunt u bellen met
Naam distributeur
Adres:
E-mail:

Aantal mensen nodig om te monteren

Een persoon

Tijd om te monteren



30 minuten

Montage instructies

Zoek een grote, schone ruimte om uw apparaat in elkaar te zetten. Raadpleeg indien nodig de onderdelenlijst en het montageschema.

Gebruik beschermende handschoenen bij het in elkaar zetten van dit product.

Om te voorkomen dat u kleine onderdelen of hardware verliest, dient u het product op een harde, vlakke ondergrond zonder scheuren of openingen te monteren.

Om schade aan zachte vloeren of tapijten te voorkomen, mag u het apparaat niet in elkaar zetten of verplaatsen op zachte vloeren of tapijten.

Volg alle stappen om uw product op de juiste wijze in elkaar te zetten.

Zorg ervoor dat alle plastic bescherming is losgetrokken voordat u het apparaat in elkaar zet.

Forceer geen onderdelen in elkaar, omdat dit kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product. Indien van toepassing, draai alle hardware eerst met de hand vast, zodra de stap is voltooid, ga terug en draai alle hardware volledig vast.

Voorzichtig: Hoewel bij de fabricage van uw apparaat alles in het werk is gesteld om scherpe randen te verwijderen, dient u alle onderdelen voorzichtig te behandelen om onbedoeld letsel te voorkomen.

Vereist gereedschap



Niet
meegeleverd



Niet
meegeleverd

Verdere informatie

Belangrijke opmerkingen:

LPG-cilinder niet meegeleverd. Het apparaat is ontworpen om te werken met een cilinder met de afmetingen Ø 30,5 x 58 cm. Voor dit apparaat is een 15 kg butaan LPG-cilinder of een 13 kg propaan LPG-cilinder nodig. De gasregelaar moet de juiste zijn en ingesteld zijn op de specifieke gascategorie (zie Technische gegevens op pagina 3). De gasregelaar moet zijn goedgekeurd volgens EN 16129:2013 met de juiste capaciteit (g/h), druk, werktemperatuur en inlaat- + uitlaataansluiting voor het land van bestemming. De in de handleiding afgebeelde regelaar is voor het Verenigd Koninkrijk, de regelaar in uw land kan verschillen van die op de afbeelding. De flexibele rubberen gaspijp moet zijn goedgekeurd volgens 16436-1:2014 met de juiste binnen-Ø om te passen bij de pijphouders van het gascircuit en de gasregelaar, de druk en de werktemperatuur. De lengte van de slang is 0,5 m en mag niet langer zijn dan 0,7 m. De slang moet over de gehele lengte goed zichtbaar zijn voor inspectie na de installatie. De inspuiter in dit apparaat is niet te verwijderen en de inspuiter wordt alleen door de fabrikant gemonteerd. Het is verboden om met dit apparaat van de ene gasdruk over te schakelen op een andere gasdruk.

Gevaar:

U moet de juiste drukregelaar en cilinder hebben om het apparaat veilig en efficiënt te laten werken. Het gebruik van een onjuiste of ondeugdelijke drukregelaar is gevaarlijk en maakt de garantie ongeldig.

LP Gasfles aansluiten

Verwijder eventueel vuil van de LPG cilinderkop, de reguleurkop, de branderkop en de branderpoorten.

Om de gasleiding op de cilinder aan te sluiten, draait u de knop met de wijzers van de klok mee tot hij stopt. Voorkom dat de slang wordt verdraaid.

Controleer op gaslekken.

Loskoppelen van de LPG Gasfles

Alvorens los te koppelen, moet u ervoor zorgen dat de klep van de LPG-tank op "GESLOTEN" staat. Koppel de gasleiding los van de gasfles door de knop tegen de klok in te draaien tot hij los is.

Voor opslag en verwisselen van de cilinder, ontkoppel de slang alleen aan de cilinder, NIET aan het apparaat.

Verwissel de gasfles in een goed geventileerde ruimte, uit de buurt van elke ontstekingsbron (kaars, sigaretten, andere apparaten die vlammen produceren...).

Lektesten (uit te voeren in een goed geventileerde ruimte)

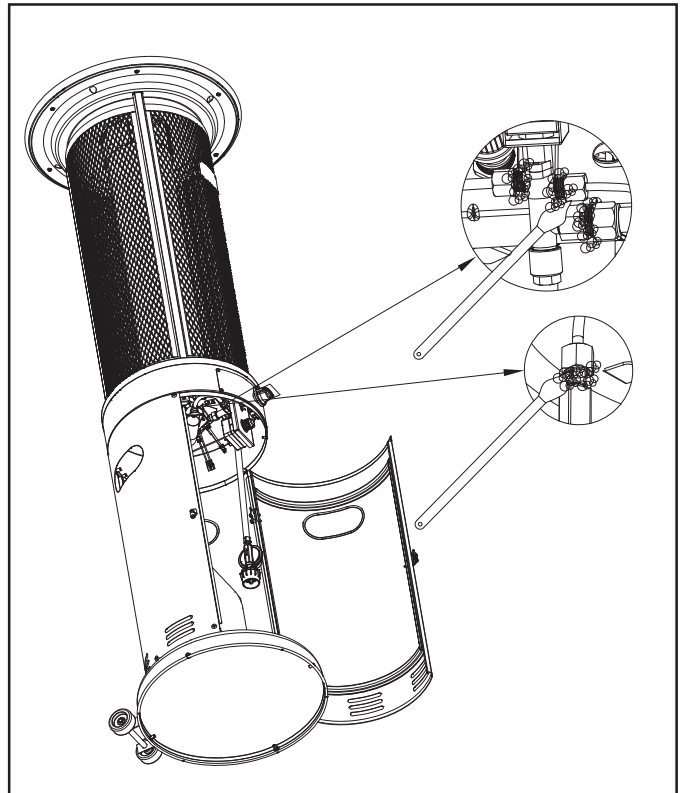
Uw Terrasverwarmer voor Buiten is gecontroleerd op lekkage bij alle in de fabriek gemaakte aansluitingen. Om de aansluiting van de gas slang/regelaar/LPG fles te controleren.

- 1) Maak een lektest oplossing door 1 deel afwasmiddel en 3 delen water te mengen.
- 2) Schep enkele druppels (of gebruik een spuitfles) van de oplossing op de gas slang/regelaar en de aansluiting van de regelaar/LPG-cilinder.
- 3) Inspecteer de aansluitingen en zoek naar luchtballen.
- 4) Als er geen luchtballen verschijnen, is de aansluiting veilig.

Als er ballen verschijnen, is er een lek, maak deze verbinding los en draai ze opnieuw vast. Herhaal de test. Als er opnieuw ballen ontstaan, stop dan met proberen; neem contact op met uw plaatselijke dealer voor hulp.

Voer jaarlijks een lektest uit, en telkens wanneer de gasfles wordt verwijderd of vervangen.

Opmerking: In geval van gaslekkage mag het apparaat niet worden gebruikt of, indien het reeds brandt, moet de gastoevoer worden afgesloten en het apparaat worden onderzocht en gerepareerd alvorens het opnieuw wordt gebruikt.



Minimumafstand tot brandbare oppervlakken

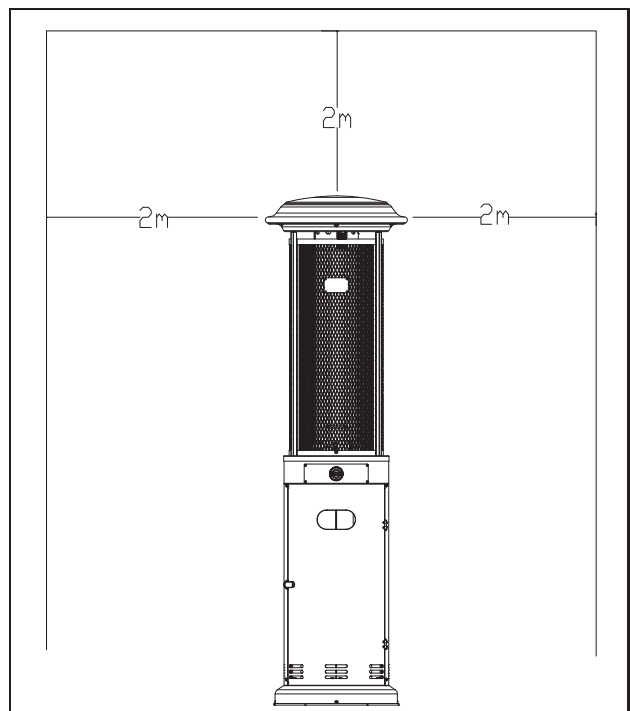
Dit verwarmingsapparaat wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het verwarmen van patio's, terrassen, spa's, zwembaden en open werkruimten buitenshuis.

Als brandbare materialen worden beschouwd hout, samengeperst hout, plantenvezels, plastic of andere materialen die kunnen worden aangestoken en verbrand.

Zorg altijd voor voldoende ventilatie met verse lucht. Houd u te allen tijde aan de afstand zoals aangegeven in de volgende figuur rechts.

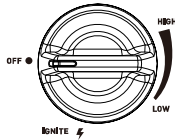
Dit verwarmingsapparaat moet op een vlakke, stevige ondergrond worden geplaatst.

Werk nooit in een explosieve atmosfeer. Blijf uit de buurt van plaatsen waar benzine of andere ontvlambare vloeistoffen of dampen worden opgeslagen of gebruikt.



ONTSTEKINGSPROCEDURE

1. Draai de bedieningsknop naar UIT. Open langzaam de kraan van de gasfles.
2. Druk in en draai de regelknop tegen de klok in naar ONTSTEKEN.
3. Houd de regelknop maximaal 30 seconden ingedrukt tot de waakvlam brandt.



Deze ontstekingsinstructies moeten worden opgevolgd. Er kan een onveilige situatie ontstaan als ze niet correct worden opgevolgd.

Als de waakvlam niet aangaat, zet u de regelknop op UIT en wacht u 2 minuten tussen de ontstekingspogingen zodat het gas kan verdampen.

Doet u dit niet, dan kan de vlam tot buiten het emitterrooster uitslaan.

Opmerking: het is mogelijk het apparaat aan te steken met een lange lucifer, door de brander aan te steken door de opening van het beschermrooster.

4. Wanneer de waakvlam brandt, houdt u de knop maximaal 20 seconden ingedrukt om de thermokoppel-vlamvoeler te verwarmen, en laat u hem daarna los (een eerste ontsteking duurt over het algemeen langer, omdat het gascircuit vol met lucht zit).
5. Als de waakvlam niet blijft branden, herhaalt u stap 2 - 4.
6. Draai de knop naar de stand LAAG.
7. Stel de warmtetoevoer in door de knop van de stand LAAG naar HOOG te draaien, zoals vereist.
8. Draai na het aansteken de knop van de stand LAAG naar HOOG en terug om de stabiliteit van de vlam te controleren.
9. Als de vlam per ongeluk uitgaat (door de wind of om andere redenen), zorgt een vlambeveiligingsapparaat (FSD) ervoor dat de gastoevoer binnen 90 seconden automatisch wordt afgesloten.

Vlamkarakteristiek

De vlam bij het emitterrooster moet visueel gecontroleerd worden als de brander in werking is. Normaal gesproken is de vlam van de brander blauw, maar een kleine gele vlam is acceptabel.

Als de vlammen buiten het oppervlak van het emitterrooster komen, of als er sprake is van vlamopheffing of vlamterugslag, of als er zich zwarte roetaanslag op het emitterrooster of zwart roet zich op het emitterrooster of de reflector ophoopt, moet het verwarmingssapparaat onmiddellijk worden uitgeschakeld. Het verwarmingselement mag niet meer worden gebruikt voordat het is onderhouden en/of gerepareerd.

BEDIENINGSPROCEDURE

Opmerking: De brander kan lawaaiig zijn wanneer hij voor het eerst wordt ingeschakeld, Om overmatig lawaai te voorkomen van de brander, draai de regelknop naar de stand "⚡LAGG". Draai vervolgens de knop naar het gewenste warmteniveau.

Als de verwarmers AAN staat:

Het emitterrooster wordt helderrood door de intense hitte. De kleur is 's nachts beter zichtbaar. De brander zal blauwe vlammen vertonen. Deze vlammen mogen niet geel zijn of dikke zwarte rook produceren, wat wijst op een belemmering van de luchtstroom bij de branders.

Werkdruk controle:

Als de vlam erg klein is, komt dat omdat de toevoerdruk niet voldoende is. Vul de gasfles opnieuw.

Opnieuw ontsteken:

1. Draai de regelknop naar de stand "UIT●".
2. Wacht vijf (5) minuten voordat u de brander opnieuw probeert aan te steken.
3. Herhaal de stappen beginnend met stap 2 van de verlichtingsinstructie hierboven.

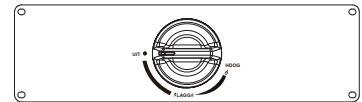
Uitschakelinstructies:

1. Druk in en draai de regelknop rechtsonder naar de stand "UIT●".
2. Draai de gaskraan van de LPG-cilinder rechtsonder naar de UIT-stand als het verwarmingssysteem niet in gebruik is.

Opmerking: Na gebruik is enige verkleuring van het emitterrooster normaal.

In geval van gaslekage:

1. Draai de regelknop naar de stand "UIT●".
2. Zet de LPG cilinderklep in de stand UIT.
3. Wacht 5 minuten om het gas te laten verdwijnen.
4. Als de geur aanhoudt, bel dan onmiddellijk de gasleverancier.



Waarschuwing: De Verwarmer zal heet zijn na gebruik. Uiterst voorzichtig behandelen.

Reinigen en onderhoud

Om jarenlang van de uitstekende prestaties van uw verwarming te kunnen genieten, moet u de volgende onderhoudswerkzaamheden regelmatig uitvoeren:

- Houd de buitenkant schoon.
- Gebruik alleen warm zeepwater, nooit ontvlambare of bijtende reinigingsmiddelen.
- De ruimte rond de brander moet altijd droog worden gehouden. Als de gasregelaar in contact komt met water, STOP dan met het gebruik van uw verwarmers en vervang de regelaar.
- De luchtinlaten moeten vrij blijven. De bedieningsorganen, de brander en de luchtstroom moeten altijd schoon worden gehouden. Een verstopping kan zich voordoen wanneer:
 - u ruikt gas en de bovenkant van de vlam erg geel is;
 - stijgt de verwarming NIET tot de door u gewenste temperatuur;
 - de gloed van de verwarming is zeer onregelmatig;
 - zijn er kleine explosies te horen.
- Zorg dat er geen insecten of spinnen in de brander of de openingen komen. Dergelijke obstructies kunnen het verwarmingselement beschadigen en het gebruik ervan onveilig maken. Reinig de openingen van de brander met een stevige borstel. Verwijder kleine deeltjes met perslucht.
- Koolstofafzettingen zijn brandgevaarlijk. Zodra u ze op de bovenkant van de verwarming ziet, reinigt u ze met warm zeepwater.
- Controleer de gasleiding en de slang ten minste eenmaal per maand en na elke vervanging van de gasfles. Als er schade is (gebarsten, gespleten, enz.), vervangt u het.

OPSLAG

Tussen gebruik:

- Draai de regelknop terug naar de stand "UIT•".

- Sluit de gasfleskraan volledig.
- Berg het verwarmingselement recht op, buiten bereik van alle weersinvloeden (regen, ijzel, hagel, sneeuw, stof en puin).
- Dek het verwarmingselement af om de buitenkant te beschermen en afzettingen in de luchtdoorgangen te voorkomen.

Als u niet van plan bent uw verwarming gedurende lange tijd te gebruiken of hem wilt vervoeren:

- Draai de regelknop terug naar de UIT-stand.
- Koppel de LPG-cilinder los en bewaar hem op een veilige, goed geventileerde plek buiten. Bewaar het niet op een plaats waar de temperatuur hoger kan worden dan 50°C.
- Kies een plek die buiten het bereik van kinderen is en die niet afgesloten is (kelder, garage, enz.)
- Sla de cilinder recht op, buiten bereik van alle weersomstandigheden (regen, ijzel, hagel, sneeuw, stof en puin).
- Verwijder de accu altijd uit de terrasfakkel als deze langere tijd niet wordt gebruikt, omdat lekkage van de accu corrosie in de behuizing van de accuontsteking kan veroorzaken.
- Dek het verwarmingselement af om de buitenkant te beschermen en afzettingen in de luchtdoorgangen te voorkomen.

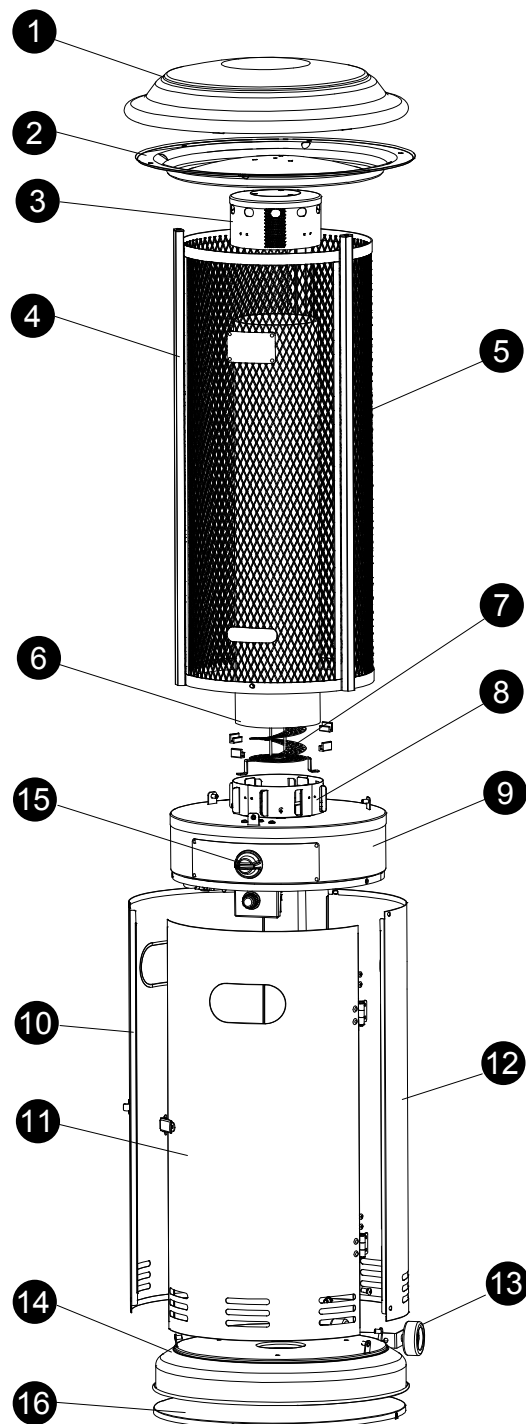
OPMERKING

Wacht tot het apparaat is afgekoeld voordat u het afdekt.

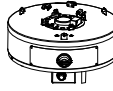
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

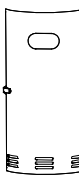
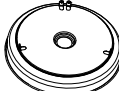
PROBLEEM	WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De waakvlam brandt niet	Gasklep staat op UIT	Zet de gasklep op AAN
	Brandstoftank leeg	Vul de gastank
	Lucht in de toevoer	Laat de lucht uit de leidingen
	Losse verbinding	Controleer alle fittingen
Waakvlam blijft niet aan	Rommel rond de waakvlam	Reiniger het vieze gedeelte
	Losse verbinding	Zet de verbinding vast
	Thermokoppel	Contacteer klantenservice
	Gaslek in leiding	Controleer leidingen
	Niet voldoende druk	Brandstoftank is bijna leeg
Brander wil niet ontsteken	Druk is laag	Brandstoftank is bijna leeg
	Bedieningsknop niet op AAN	Zet bedieningsknop op AAN
	Thermokoppel stuk	Contacteer klantenservice
	Waakvlammontage verbogen of niet op de juiste plek	Contacteer klantenservice

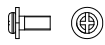
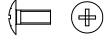
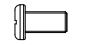
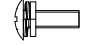
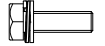
EXPLODED VIEW / VUE ÉCLATÉE / OPENGEWERKTE WEERGAVE



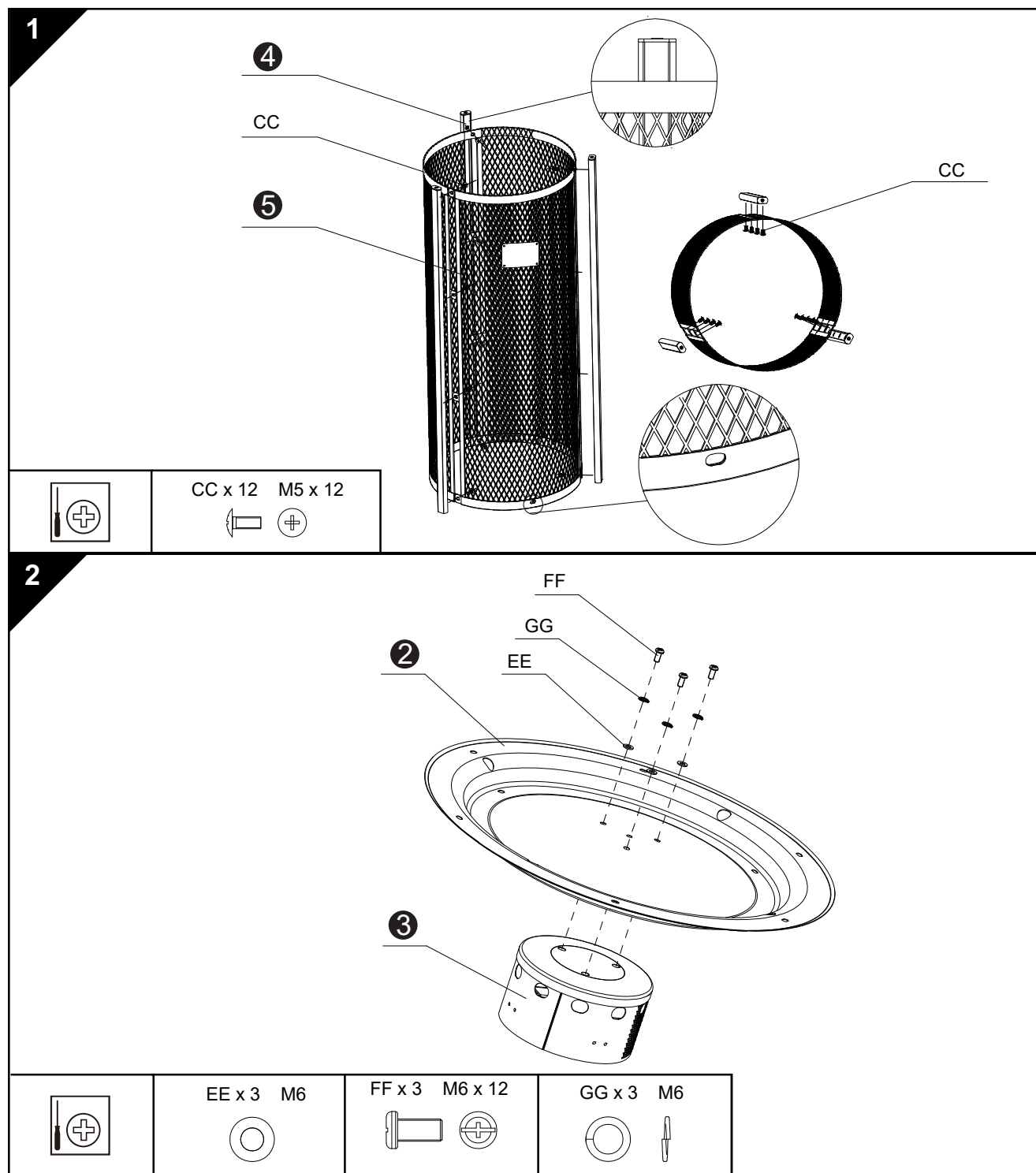
PARTS & HARDWARE / PIÈCES ET ÉLÉMENTS DE FIXATION / ONDERDELEN & HARDWARE

Part # Référence Onderdee Inummer	Description Description Beschrijving	Picture Illustration Afbeelding	Qty Qté Aantal
1	Reflector Dome Dôme du réflecteur Reflectorkoepel		1
2	Reflector Réflecteur Refelector		1
3	Emitter Screen Grille d'émission Zenderscherm		1
4	Mesh Support Rod Tige support à mailles Gaas Steunstang		3
5	Mesh Maillage Gaas		3
6	Glass Tube Tube de verre Glazen Buis		1
7	Spiral Spirale Spiraal		1
8	Fixing Glass Base Base de fixation en verre Bevestiging Glazen Voet		1
9	Burner Assembly Brûleur Brander assemblage		1
10	Left Panel Panneau gauche Linkerpaneel		1

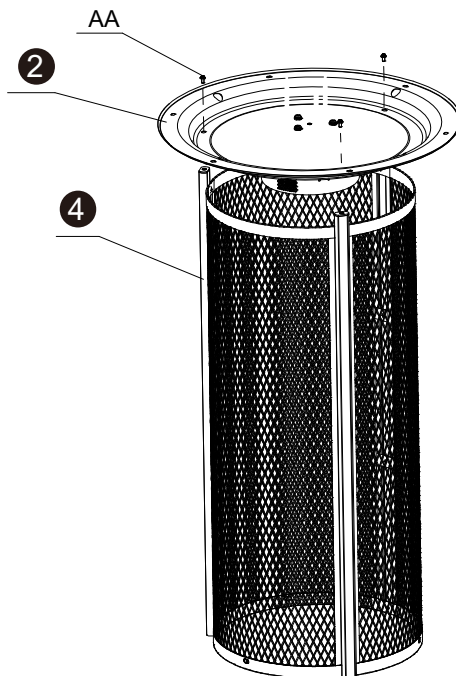
Part # Référence Onderdee Inummer	Description Description Beschrijving	Picture Illustration Afbeelding	Qty Qté Aantal
11	Door Panel Porte Deurpan		1
12	Right Panel Panneau droit Rechterpaneel		1
13	Wheel Assembly Train de roues Assemblage		1
14	Base Base Basis		1
15	Control Knob Bouton de commande Bedieningsknop		1
16	Clump Weight Poids de fixation Poids de fixation		1

Hardware# Référence Hardware#	Dimensions Dimension Afmetingen	Picture Illustration Afbeelding	Qty Qté Aantal
AA	M4 x 10		9
BB	M4 x 10		6
CC	M5 x 12		26
DD	M4		4
EE	M6		3
FF	M6 x 12		3
GG	M6		3
HH	M5 x 16		3
II	M6 x 20		2
JJ	M4 x 10		4

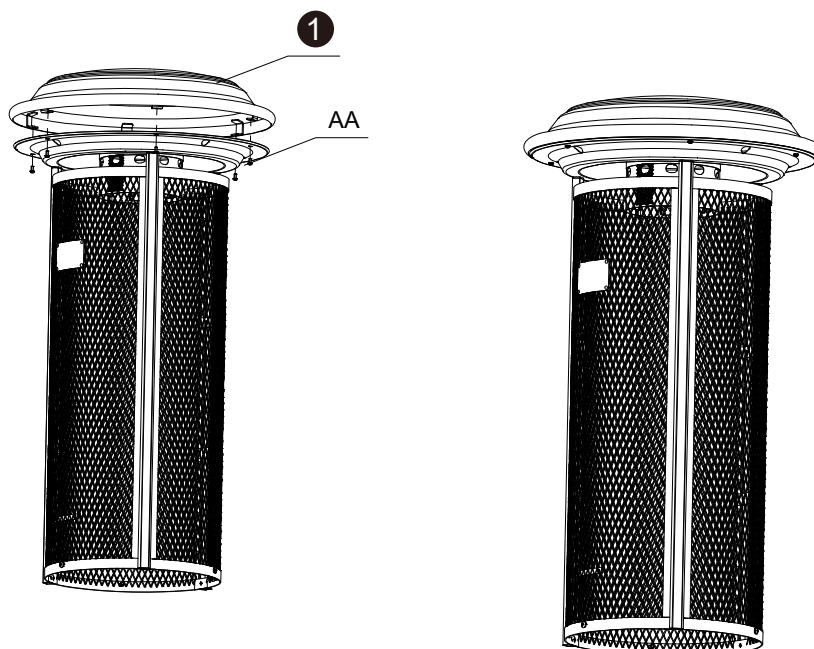
ASSEMBLY INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGE-ANLEITUNGEN



3

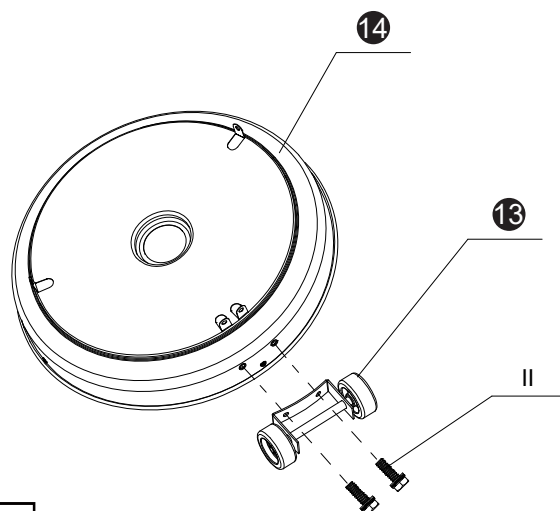


4



AA x 6 M4 x 10

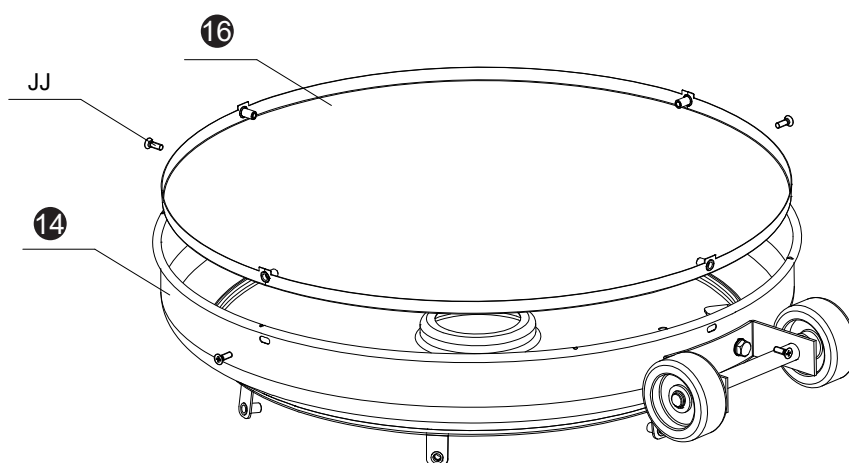
5



II x 2 M6 x 20



6



JJ x 4 M4 x 10



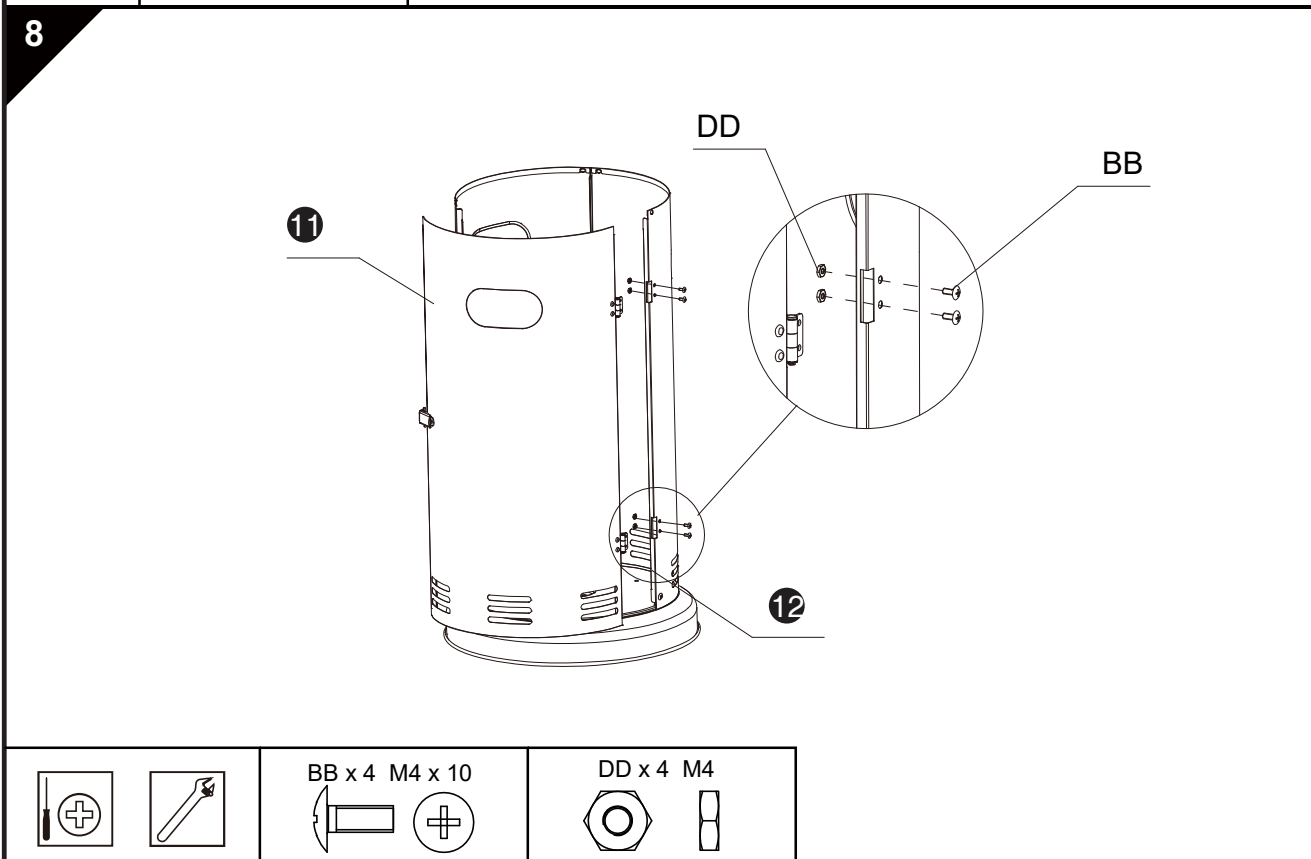
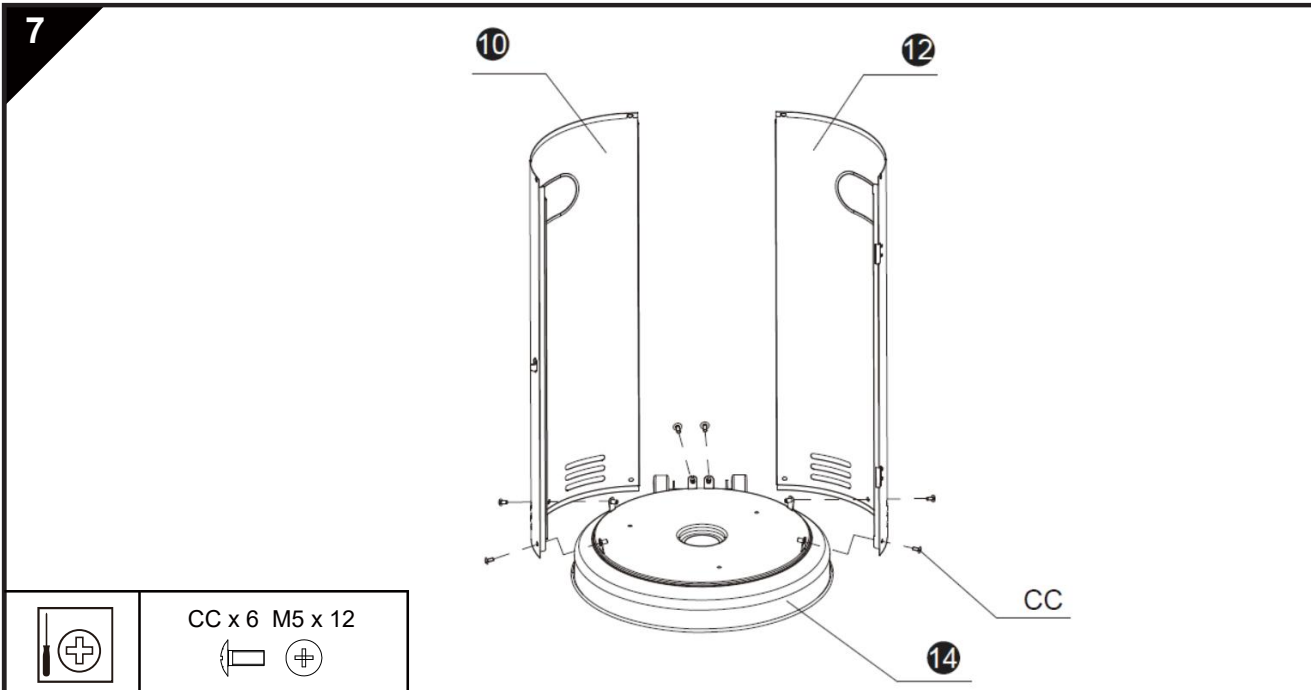
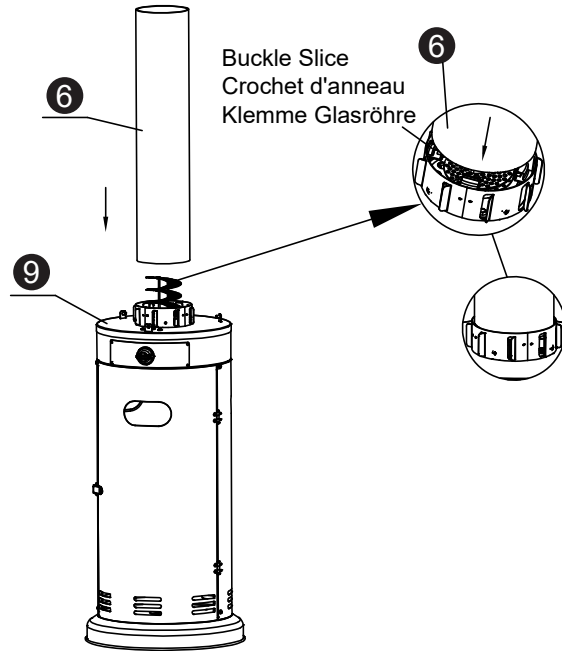
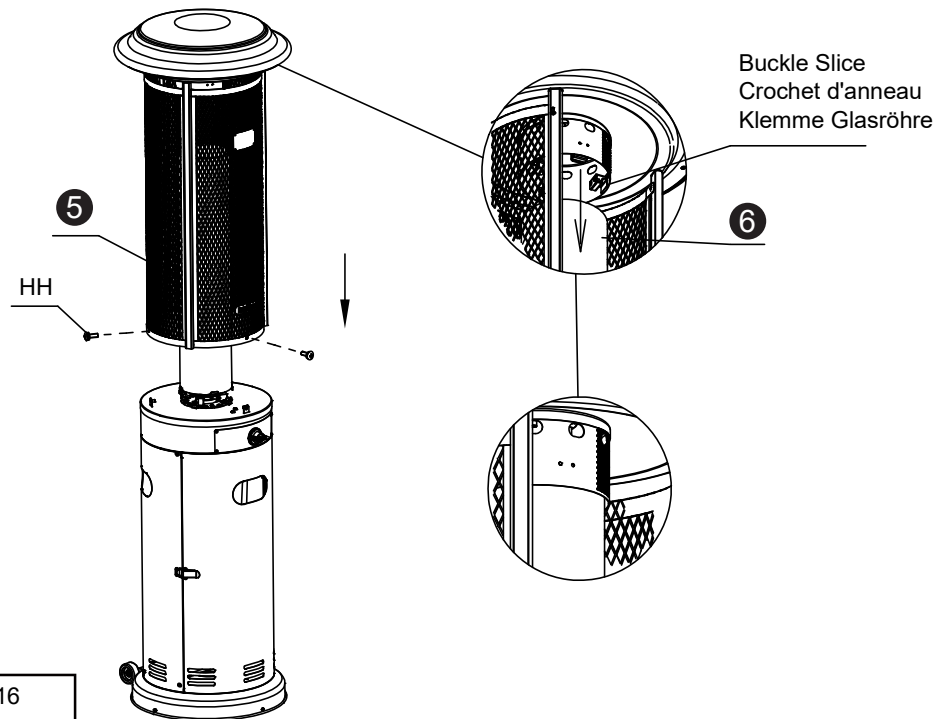


Diagram 1 illustrates the assembly of the main body. The main body (11) is shown with a top cap (9) and a bottom cap (15). Callouts show the installation of screws (CC) into the top cap and the bottom cap, and the insertion of a pin (10) into the side of the main body.

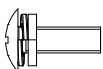
11



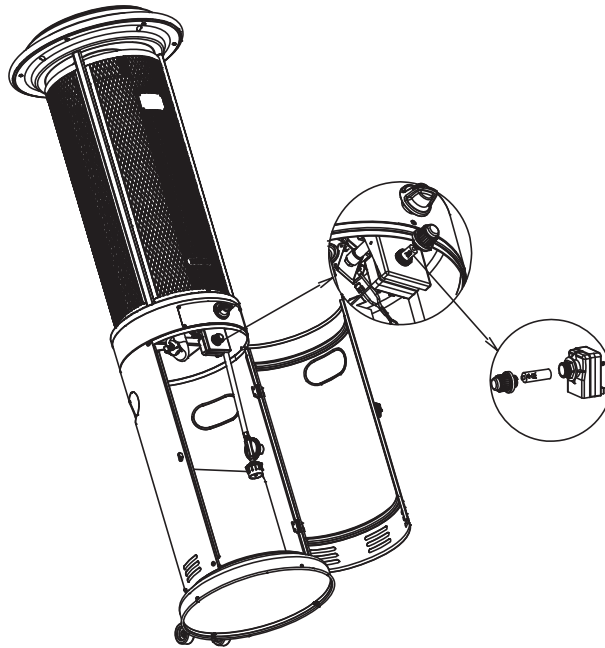
12



HH x 3 M5 x 16

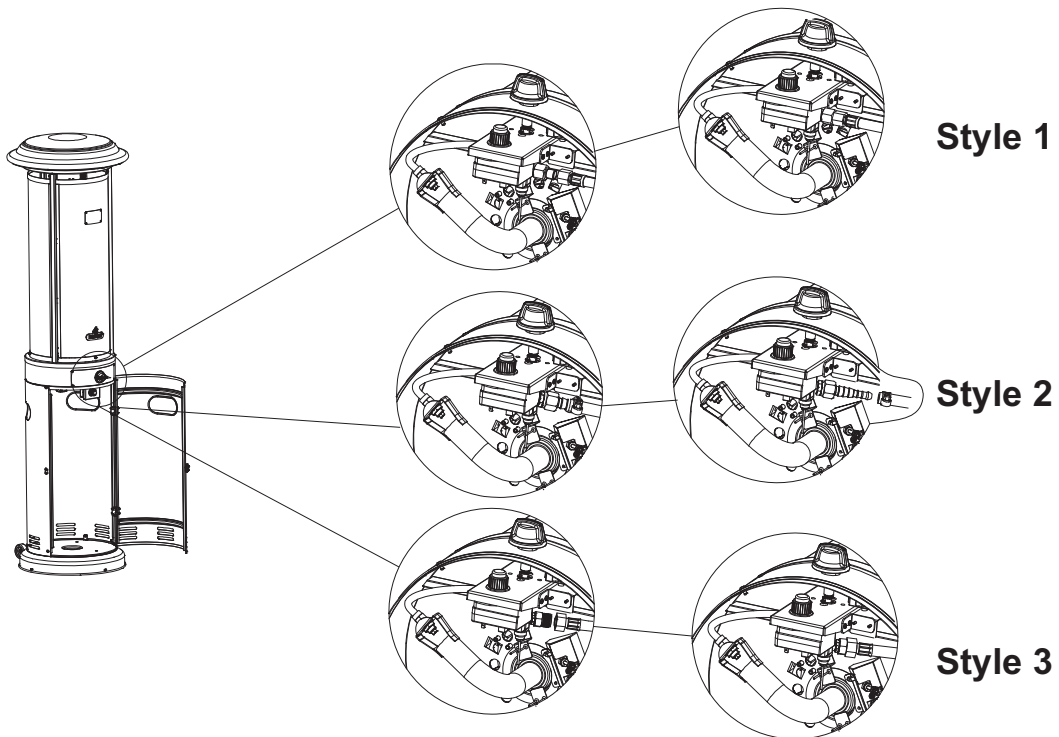


13



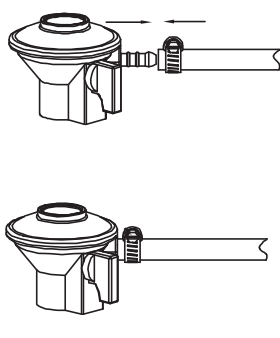
(not included)
(non incluse)
(nicht im Lieferumfang
enthalten)

14

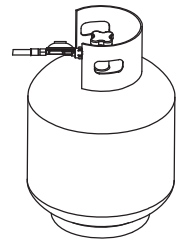
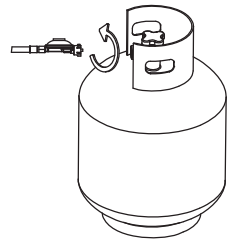
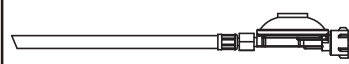


15

A



B



16

