

Gebruiksaanwijzing	(pag. 3)
Instructionsmanual	(page 21)
Bedienungsanleitung	(Seite 38)
Manuel d'utilisation	(page 57)



Flameheater Round 11000

Art.nr. 324341

Uitsluitend voor gebruik buitenshuis / *For outdoor use only* / Nur für Außenbereich
/ Pour une utilisation en extérieur uniquement

Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik / *Keep these instructions for future reference* / Bewahren Sie diese Anweisungen zur späteren Verwendung auf / *Conservez ces instructions pour référence ultérieure*

Alleen voor gebruik in België / *Only for use in Belgium* / Nur zur Verwendung im Belgien / *Seulement pour une utilisation en Belgique*

Terrasstraler op gas (propaan of butaan) / *Gas powered Patio Heater (Propan or Butan)* / Terrassen Heizstrahler auf Gas (Propan oder Butan) / *Radiateur de terrasse à gaz (propane ou butane)*

EUROM[®]
POWERFUL PRODUCTS



Inhoudsopgave

Dank.....	4
Voordat u begint	4
Technische gegevens	5
Productafbeelding	5
Veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen	5
Beschrijving, samenstelling en montage	11
Plaats en plaatsing	15
Gas-eisen	16
Controle op gaslekkage	16
De geur van gas	17
Bediening	17
Aansluiten en verwisselen gasfles.....	18
Opslag	18
Reiniging en onderhoud	19
Problemen en oplossingen	19
Verwijdering	20
Rating label	20

Dank

Hartelijk dank dat u voor een EUROM apparaat hebt gekozen. U hebt daarmee een goede keus gemaakt! Wij hopen dat hij tot uw volle tevredenheid zal functioneren. Om het beste uit uw apparaat te halen is het belangrijk dat u deze gebruiksaanwijzing vóór gebruik aandachtig en in zijn geheel doorleest en ook begrijpt. Schenk daarbij speciaal aandacht aan de veiligheidsvoorschriften; die worden vermeld ter bescherming van u en uw omgeving!

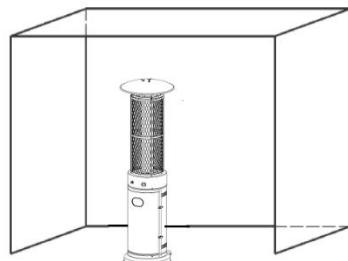
Bewaar de gebruiksaanwijzing vervolgens om het in de toekomst nog eens te kunnen raadplegen. Bewaar ook de verpakking: dat is de beste bescherming voor uw apparaat tijdens de opslag buiten het seizoen. En mocht u het apparaat ooit aan iemand anders overdragen, lever er dan de gebruiksaanwijzing de verpakking bij.

Wij wensen u veel plezier met de Flameheater Round 11000!

Eurom
Kokosstraat 20
8281 JC Genemuiden (NL)
info@eurom.nl
www.eurom.nl

Deze handleiding is met de grootste zorg samengesteld. Niettemin behouden wij ons het recht voor deze handleiding op elk moment te optimaliseren en technisch aan te passen.

Voordat u begint



Alleen voor gebruik met propaan of butaan I3B/P(37)-BE.

Het gebruik van dit toestel in een gesloten ruimte kan gevaarlijk zijn en is verboden.

Uitsluitend voor gebruik in de buitenlucht en in ruimten waar voldoende ventilatie is. Een goed geventileerde ruimte is wanneer minimum 25% van de wanden open zijn. De oppervlakte van de wanden is de som van het totale oppervlak.

Toestel categorie A.

Dit apparaat is uitsluitend goedgekeurd voor gebruik in België.

Technische gegevens

Maximum capaciteit	11000 Watt
Minimum capaciteit	5000 Watt
Brandstof	Propaan of butaan
Brandstofverbruik	800 gram max. per uur
Aansluitdruk	37 mbar
Opening brandnozzle	1,60 mm
Opening waakvlamnozzle	0,22 mm
Hoogte	1830 mm
Doorsnee reflectorkap	565 mm
Gewicht	17 kg

Productafbeelding



Veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen

Algemeen

1. De voorschriften en veiligheidsinstructies moeten in acht worden genomen. Het negeren van de veiligheidsvoorschriften ontslaat fabrikant en importeur van hun verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid.
2. Lees en begrijp voor gebruik de gebruiksaanwijzing en de waarschuwingen op het apparaat voordat u het apparaat assembleert, in gebruik neemt of er onderhoud aan pleegt. Verkeerd gebruik kan leiden tot brand, explosie, ernstig persoonlijk letsel, koolmonoxidevergiftiging of zelfs de dood.

3. Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen zijn essentieel bij het gebruik van apparaten waar gas bij is betrokken, zowel bij het gebruik als tijdens de opslag en het uitvoeren van onderhoud. Door het apparaat zorgvuldig te gebruiken en de waarschuwingen te respecteren vermindert u de mogelijkheid van schade of letsel bij uzelf of een ander. Dat letsel kan serieus zijn en zelf tot de dood leiden.
4. Bewaar deze instructies en veiligheidsvoorschriften voor toekomstig gebruik.
5. Verkoopt of geeft u het apparaat door, overhandig dan ook deze gebruiksaanwijzing.
6. Toestelcategorie A.
7. Gebruik het apparaat niet voordat het apparaat volledig en volgens de voorschriften is opgebouwd en er een gaslekkagetest is uitgevoerd die geen lekkage uitwijst.
8. De gebruiker accepteert alle risico's bij het samenstellen en gebruiken van dit gasapparaat. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies in deze handleiding kan schade veroorzaken en serieus letsel of zelfs de dood tot gevolg.

Plaatsing en installatie

1. Het gebruik van dit apparaat in een gesloten ruimte is GEVAARLIJK en VERBODEN.
2. Gebruik het apparaat uitsluitend buitenhuis. Dit apparaat verbruikt zuurstof, gebruik binnenshuis en in gesloten ruimtes is dus levensgevaarlijk en ten strengste verboden!
3. Gebruik de terrasstraler nooit binnenshuis omdat dit persoonlijk letsel of materiële schade kan veroorzaken.
4. Voor gebruik in veranda's geldt dat minstens 25% van de 'wanden' open moet zijn. De oppervlakte van de wanden is de som van het totale oppervlak. Het apparaat mag niet worden gebruikt in (sta)caravans, woonwagens, campers, boten, hoogbouwappartementen, kelders/parterres/souterrains of onder begane-grond-niveau. Het apparaat is niet bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Niet te gebruiken voor de verwarming van bewoonbare ruimtes in woongebouwen. Gebruik het apparaat nooit in woon-, werk-, of slaapruimten.
5. Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel, waarvoor hij is ontworpen: het verwarmen van een terras of deels open veranda's en overkappingen. Dus niet om woonruimtes, slaapruimtes, zalen,

- kassen en bars o.i.d. te verwarmen. Gebruik het apparaat ook niet voor het drogen van textiel of andere vochtige voorwerpen.
6. Zorg te alle tijde voor voldoende ventilatie.
 7. Gebruik alleen propaan- of butaangas.
 8. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van brandbare of explosieve materialen als verf etc., licht ontvlambare (vloei)stoffen en gassen als b.v. brandstoffen, thinner, diesel, benzine, terpentine, alcohol of vluchtige en gasvormige brandbare stoffen. Dat kan brand of explosie veroorzaken.
 9. Gebruik het apparaat niet op plaatsen met losse brandbare materialen (papier, houtsnippers, kruimels, glasvezel afval e.d.). Deze materialen kunnen brand veroorzaken.
 10. Gebruik het apparaat niet in stoffige ruimten.
 11. Gebruik geen spuitbussen in een ruimte met een werkend apparaat. Het drijfgas kan een explosie veroorzaken.
 12. Houd de voorkant, bovenkant, achterkant en zijkanten het apparaat minstens 1 meter verwijderd van brandbare materialen als tuinmeubelen, hout, kleding, plastic, papier, tentzeil enz. Borg tentzeil / plastic e.d. of neem extra afstand in acht zodat deze materialen nooit binnen genoemde afstanden kunnen komen. Het wordt aanbevolen om brandbestendig materiaal te gebruiken voor het dak of overkapping.
 13. Plaats het apparaat altijd op een vlakke, stabiele en horizontale ondergrond.
 14. Gebruik uitsluitend de door de fabrikant bijgeleverde gasslang en gasregelaar. Gebruik ook bij vervanging de originele, door de fabrikant geleverde gasslang en gasregelaar. Controleer of de uitgaande druk van de gasregelaar overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje van het apparaat.
 15. Onjuiste installatie, aanpassingen, wijzigingen, bedieningen of onderhoud kunnen letsel of materiële schade veroorzaken. Lees de montage- en onderhoudsinstructies aandachtig voor installatie- en onderhoudswerkzaamheden.

Bediening en gebruik

1. Het apparaat heeft een open vlam en wordt tijdens het gebruik erg heet. Raak geen onderdelen van het apparaat aan tijdens en kort na gebruik, maar geef het apparaat eerst tijd om af te koelen. Houd ook kinderen, onbevoegden, mensen met een beperking en

huisdieren uit de buurt om brandwonden en brandschade te voorkomen.

2. Overbelast het apparaat niet. Gebruik het apparaat niet voor doeleinden waarvoor het niet is bedoeld.
3. Wees voorzichtig wanneer u het apparaat gebruikt. Gebruik uw gezonde verstand en kijk altijd goed uit wat u doet. Gebruik het apparaat niet wanneer u vermoed bent, medicijnen gebruikt die slaperigheid veroorzaken of wanneer u alcohol of drugs hebt gebruik. Gebruik het apparaat niet wanneer u niet in staat bent het apparaat veilig te gebruiken.
4. Dit apparaat is niet geschikt om te worden gebruikt door personen (incl. kinderen) met een fysieke-, zintuiglijke- of mentale beperking, of gebrek aan ervaring en kennis, ongeacht of er toezicht is of instructie is gegeven aangaande het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
5. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
6. Zorg ervoor dat niemand op het apparaat gaat zitten.
7. Onvolledige verbranding of gebrek aan zuurstof kan koolmonoxidevergiftiging veroorzaken. Koolmonoxide is dodelijk. De eerste signalen van koolmonoxidevergiftiging lijken op griepachtige verschijnselen: hoofdpijn, duizeligheid, branderige ogen en neus, droge mond en keel en misselijkheid. Constateert u deze symptomen, dan werkt uw apparaat niet goed of er is te weinig ventilatie. Zorg onmiddellijk voor frisse lucht! Laat het apparaat controleren en/of zorg ervoor dat er voldoende ventilatie is. De één is gevoeliger voor koolmonoxidevergiftiging dan de ander. In het bijzonder zwangere vrouwen, mensen met hart- of longproblemen of bloedarmoede, ouderen en personen onder invloed van alcohol hebben een verhoogd risico.
8. Het apparaat kan intens heet worden. Stel mensen (in het bijzonder kleine kinderen en ouderen) en dieren niet bloot aan de directe hitte. Pas op voor brandwonden en kledingschade.
9. Contact met vloeibaar gas kan bevriezingswonden veroorzaken.
10. Kinderen, handelingsonbekwame personen en dieren mogen niet in de buurt van het apparaat worden toegelaten, tenzij onder streng toezicht. Wees in het bijzonder voorzichtig bij het aansteken.
11. Laat een werkend apparaat nooit zonder toezicht.
12. Dit apparaat (incl. de gasfles) dient volgens de nationale wet- en regelgeving te worden aangesloten, gebruikt en opgeslagen. De

gasfles dient onbeschadigd te zijn en aan de geldende voorschriften te voldoen.

13. Een werkend apparaat nooit verplaatsen, aanraken of er onderhoud aan uitvoeren. Schakel het apparaat eerst uit, draai de kraan van de gasfles dicht en laat het apparaat afkoelen wanneer u het apparaat wilt verplaatsen, controleren, schoonmaken of er onderhoud aan wilt uitvoeren of de gasfles wilt verwisselen.
14. Gebruik het apparaat niet bij stevige wind. Neem maatregelen om omverwaaien te voorkomen.
15. Draai de kraan van de gasfles na gebruik altijd goed dicht. Als het apparaat niet in gebruik is, sluit de gaskraan op de gasfles en draai de bedieningsknop op uit (OFF). Wanneer het apparaat de komende uren niet weer gebruikt zal worden koppel de gastoefvoer dan ook altijd af.
16. Verwissel de gasfles altijd in de buitenlucht of in open ruimtes met voldoende ventilatie. Verwissel de gasfles altijd in een vlammenvrije omgeving.
17. Gebruik het apparaat niet wanneer er een gaslekage is, laat het apparaat, gasslang, gasdrukregelaar en gasfles eerst controleren door de leverancier.
18. Controleer of de gasdrukregelaar correct is gemonteerd en in staat is om te functioneren.
19. Gebruik het apparaat alleen om te verwarmen; dus niet om iets te drogen of iets dergelijks. Hang er geen kleding, doeken enz. voor of boven. Brandgevaar!
20. Gebruik uitsluitend een CE-gekeurde gasfles (alleen propaan- of butaangas) met een veiligheidskraan met uitwendige draad.
21. Gebruik het apparaat niet wanneer er onderdelen ter controle, reparatie of vervanging zijn verwijderd.
22. Draai onmiddellijk de gaskraan op de gasfles dicht wanneer:
 - het apparaat niet op temperatuur komt;
 - de brander vreemde maakt (een licht geluid is normaal bij het doven);
 - u een gas-geur ruikt;
 - u een storing, defect of gaslekage constateert.

Gas is licht ontvlambaar, explosief en zwaarder dan lucht, dus het blijft laag hangen. In zijn natuurlijke staat heeft gas geen geur; voor uw veiligheid is er een geur aan toegevoegd, te vergelijken met de geur van rotte eieren.

Raadpleeg uw servicedienst wanneer u er niet uitkomt.

23. Zorg ervoor dat de gasslang en gasdrukregelaar niet beschadigd kunnen worden door vertrappen, verhitting, scherpe voorwerpen en/of hoeken of wat dan ook.

Onderhoud

1. De ventilatieopeningen in de gasflesbehuizing mogen nooit worden geblokkeerd. Houd ze ook vrij van vuil.
2. Draai de gasfles onmiddellijk dicht wanneer u een storing, defect of gaslekkage constateert. Voer zelf geen reparaties uit maar laat uw terrasstraler alleen door een gekwalificeerd persoon repareren en gebruik alleen originele onderdelen.
3. Gebruik het apparaat niet wanneer u er beschadigingen of storingen aan hebt geconstateerd. Gebruik de gasfles niet wanneer hij beschadigingen of roest vertoont.
4. Het hele gascircuit: de gasslang, gasregelaar, bedieningsknop en brander dienen voor elk gebruik, na het wisselen van de gasfles en minimaal elke maand te worden gecontroleerd op lekkage, slijtage, vervuiling of beschadiging. Gebruik het apparaat niet voordat u alle aansluitingen op lekkage hebt gecontroleerd! Bij een gaslekkage het apparaat niet in gebruik nemen maar eerst de lekkage verhelpen c.q. de lekkende onderdelen of gasslang vervangen door originele, door fabrikant geleverde onderdelen of gasslang. Daarna opnieuw op gaslekkage controleren. **Lekkagetests dienen te worden uitgevoerd met een zeepoplossing; gebruik nooit open vuur.**
5. Breng geen wijzigingen aan op het apparaat; dat kan disfunctioneren en gevaarlijke situaties veroorzaken.
6. Houd het apparaat schoon, zie 'Schoonmaak en onderhoud'. Controlepaneel, brander, behuizing en luchtcirculatiegang dienen altijd schoon te zijn. Zorg ervoor dat alle voor de reiniging verwijderde onderdelen teruggeplaatst worden.
7. De flexibele gasslang moet voldoen aan de Nationale wet- en regelgeving en dient regelmatig gecontroleerd en altijd 3 à 4 jaar na productie vervangen te worden. Het jaar van productie staat op de slang. De lengte van de slang is 60 cm.
8. Verander nooit iets aan het apparaat, dus ook niet verven. Niet correcte aansluitingen, aanpassingen en/of veranderingen aan het apparaat kunnen persoonlijk letsel of schade aan het apparaat of andere voorwerpen veroorzaken.

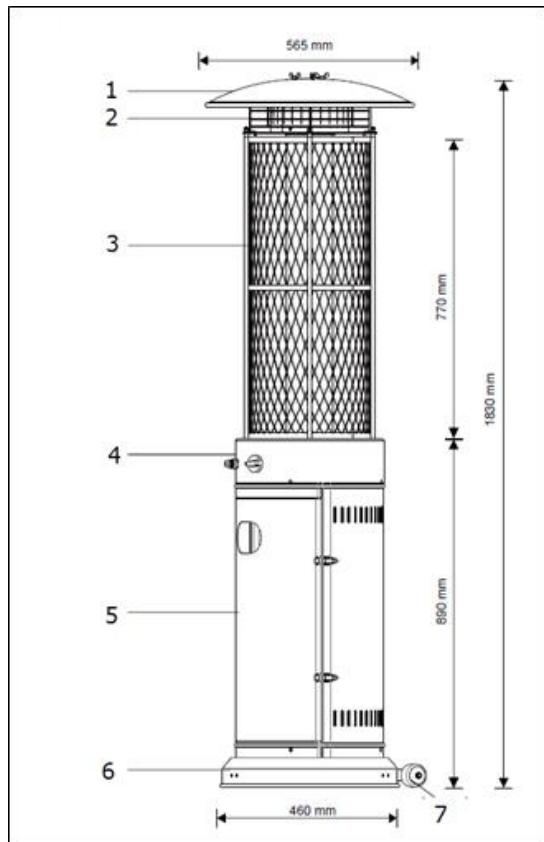
9. Reparatie en controle (minimaal eenmaal per jaar) dient uitsluitend door een daartoe gekwalificeerd persoon te worden uitgevoerd.

Beschrijving, samenstelling en montage

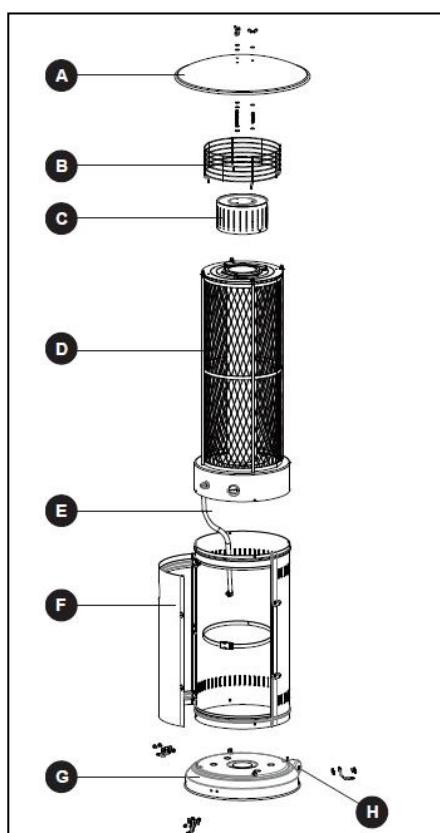
- Verplaatsbare terrasstraler met gasflesbehuizing
- Alleen geschikt voor gebruik buitenshuis
- Warmteafgifte via reflecterende kap

1. Reflectorkap
2. Gaasbescherming
3. Verwarmingshuis met glasbuis
4. Controle box
5. Gasflesbehuizing
6. Basis
7. Wiel

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal en breng het uit de buurt van de terrasstraler en kinderen.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn:



part	omschrijving	aantal
A	reflectorkap	1
B	gaasbescherming	1
C	vlammenschermscherm	1
D	Verwarmingshuis met glasbuis	1
E	gasslang	1
F	gasflesbehuizing	1
G	basis	1
H	wielen inclusief bevestiging	1



- Controleer of alle onderdelen niet beschadigd zijn. Wanneer er een onderdeel beschadigd is neem contact op met uw leverancier.

- Leg voor aanvang van de montage het volgende gereedschap klaar:

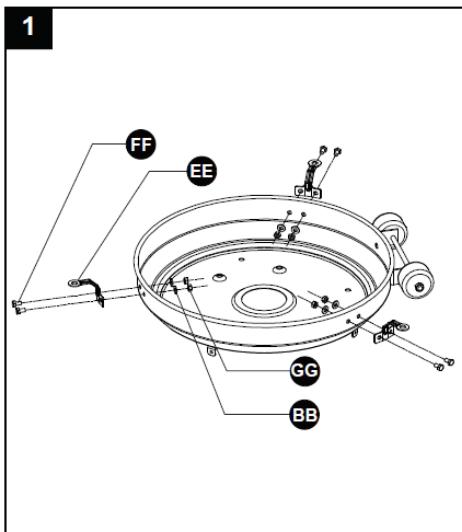
- Schroevendraaier medium
- Zeepoplossing voor de lekkagetest

Stap 1

Om de terrasverwarmer tegen stevige wind te beschermen kunt u hem met tentharingen o.i.d. in de grond veranker.

Aan de basis van de terrastraler kunnen daartoe grondbevestigingspunten worden aangebracht (meegeleverd).

Draai de basis om, bevestig de grondbevestigingspunten met bouten en moeren. Draai de basis weer om.

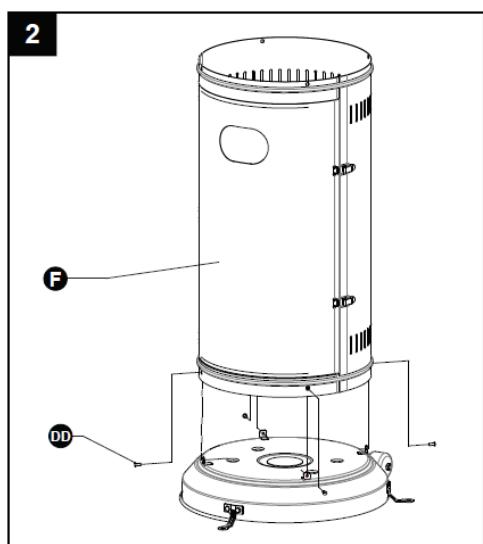


Benodigd materiaal:

BB	$\Phi 6$	x 6
EE		x 3
FF	M6X10	x 6
GG	M6	x 6
II		x 1

Stap 2

Bevestig de gasflesbehuizing stevig op de basis.



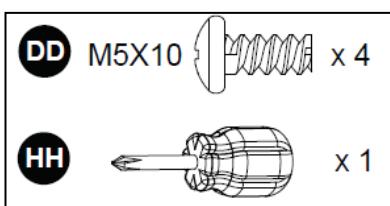
Benodigd materiaal:

DD	M5X10	x 4
HH		x 1

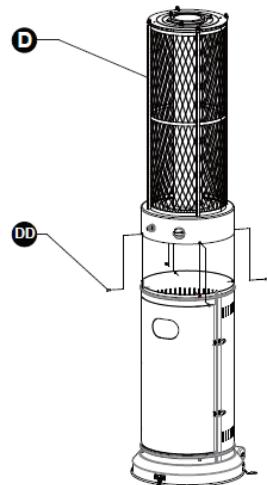
Stap 3

Bevestig het verwarmingshuis met glasbuis op de gasflesbehuizing

Benodigd materiaal:



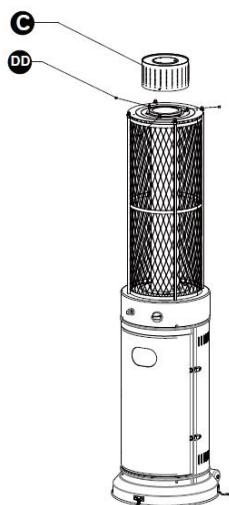
3



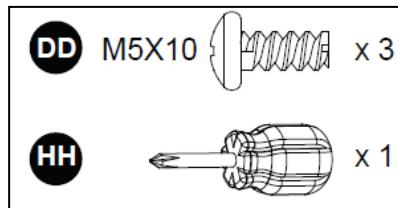
Stap 4

Bevestig het vlammenscherm

4



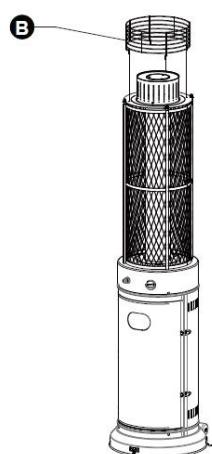
Benodigd materiaal:



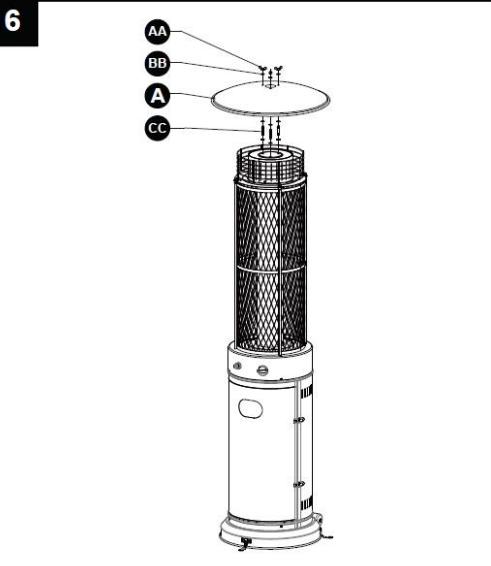
Stap 5

Bevestig de bovenste gaasbescherming op het verwarmingshuis

5



Stap 6



Bevestig de reflectorkap

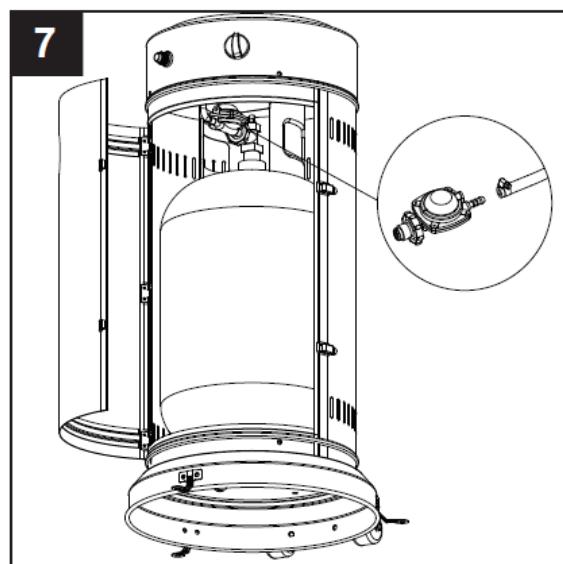
- Schroef de 3 tapschroeven met 3 sluitringen aan de onderzijde en 3 sluitringen aan de bovenzijde op de bovenkant van het vlammenscherms.
- Bevestig de reflectorkap op de tapschroeven en zet hem vast met de 3 sluitringen en de 3 vleugelmoeren.

Benodigd materiaal:

AA		x 3
BB		x 9
CC		x 3

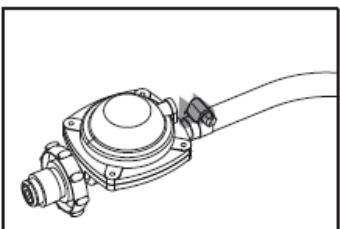
Stap 7

Sluit de gasslang aan op de gasdrukregelaar met steeksleutel 17 en vervolgens de gasdrukregelaar op de gasfles (let op: linkse schroefdraad). Voordat u de gasdrukregelaar op de gasfles monteert, controleer of het zwarte afdichtingsrubber aanwezig is in de wartelmoer en in goede staat verkeert. Schroef de wartelmoer van de drukregelaar met de hand tegen de klok in (linkse draad) op de gasflesaansluiting van de gasfles. Draai hem indien nodig met de waterpomptang na: de afdichting moet lekkagevrij zijn, maar beschadig hem niet door té strak na draaien! Plaats de gasfles in de gasflesbehuizing.

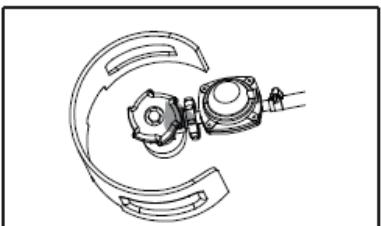


Stap 8

Uw terrasstraler is nu gemonteerd voor nu een uitgebreide lekkagetest: Bestrijk de hele "gasroute" met de zeepoplossing en stel vast dat nergens gas weglekt. Met name de wartelmoeren van de gasslang en gasdrukregelaar zijn risicoplaatsen. Pas wanneer u 100% zeker weet dat er nergens gas weglekt, mag u de terrasverwarmer in gebruik nemen. Zie ook het hoofdstuk: Controleer op gaslekage. Sluit de gasflesbehuizing.

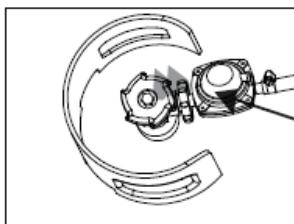
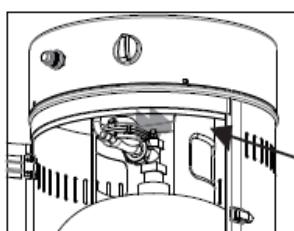


gasslang / gasdrukregelaar
verbinding



gasdrukregelaar /
gascylinder verbinding

8



Stap 9

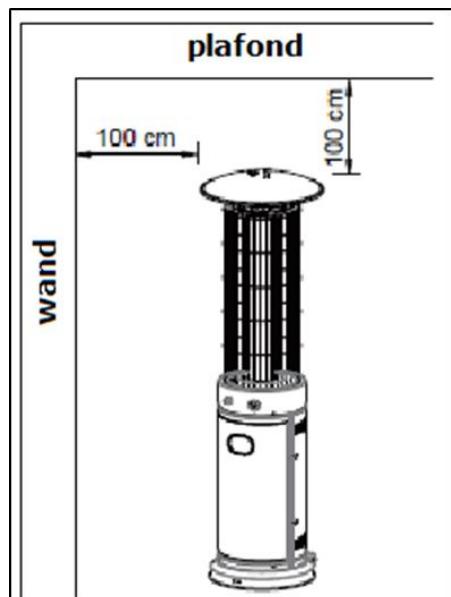
Draai de ontstekingsknop (igniter) links om los en plaats de batterij (minpool wijzend naar achterkant van het apparaat). Zorg ervoor dat de batterijen vol zijn.

Wanneer de Flameheater niet meer wordt gebruikt verwijder de batterij.



Plaats en plaatsing

- De terrasverwarmer is bedoeld voor gebruik buitenshuis. Gebruik hem nooit in ruimtes met explosiegevaar, zoals ruimtes waar gas of andere licht ontvlambare stoffen worden opgeslagen.
- Zorg te allen tijde voor voldoende luchtventilatie.
- Zoek een plaats op ruime afstand van brandbare materialen: houd aan de bovenkant minstens 100 cm, en opzij minstens 100 cm vrij.
- Plaats de terrasverwarmer op een stevige, stabiele, vlakke en horizontale ondergrond.
- Om de terrasverwarmer tegen stevige wind te beschermen kunt u hem met tentharingen o.i.d. in de grond verankeren. Aan de basis van de terrasstraler kunnen daartoe bevestigingspunten worden aangebracht (meegeleverd). Tentharingen worden niet meegeleverd maar dienen aan de ondergrond te worden aangepast.



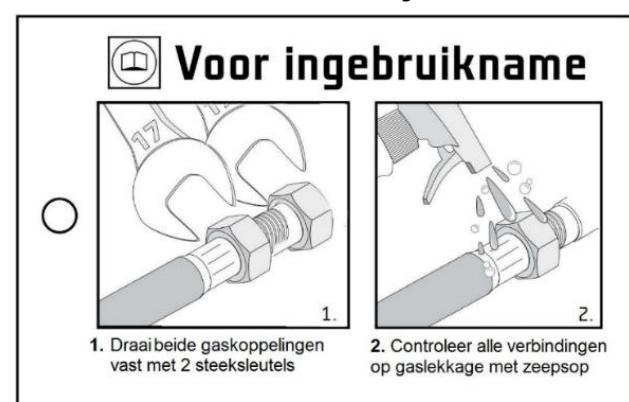
Gas-eisen

- Gebruik uitsluitend propaan- of butaan gas.
- De maximale ingangsdruck van de gasregelaar mag de 10 bar niet overschrijden.
- Een minimale aanvoerdruk van 37 mbar is vereist.
- De te gebruiken gasdrukregelaar en slang moeten voldoen aan de wettelijke richtlijnen.
- De slang dient 60 cm lang te zijn, geschikt voor propaan/butan, te voldoen aan de landelijke voorschriften en voorzien te zijn van een schroefkoppeling.
- De installatie dient conform de wettelijke richtlijnen voor opslag en gebruik van vloeibare petroleumgassen plaats te vinden.
- Een gedeukte, geroeste of beschadigde gasfles kan gevaarlijk zijn en moet gecontroleerd worden door uw gasleverancier. Gebruik nooit een gasfles met een beschadigde kraan.
- Verbind nooit een gasfles die niet aan de voorschriften voldoet aan de terrasverwarmer!

Controle op gaslekkage

De verbindingen van de terrasverwarmer zijn voor verscheping in de fabriek gecontroleerd op lekkage. Om de mogelijkheid van schade tijdens het transport of door hoge druk, slijtage enz. uit te sluiten dient er tijdens de installatie, na het verwisselen van een gasfles en na een periode van opslag altijd een complete lekkagetest te worden uitgevoerd. **Alle lekkagecontroles moeten worden uitgevoerd met een zeepoplossing, nooit met vuur!** Rook niet tijdens de controles. Bij gaslekkage (wees alert op de geur!) onmiddellijk de kraan van de gasfles sluiten en het apparaat verwijderen van andere warmtebronnen en andere ontstekingsbronnen.

- Voer de controle uit met een volle gasfles.
- Zet de bedieningsknop in de UIT (OFF) stand.
- Maak een zeepoplossing van één deel vloeibare zeep en één deel water.
- Breng de zeepoplossing op het hele systeem, in het bijzonder op de verbindingen, aan met een spuitfles, borstel of doek.
- Draai de gaskraan op de gasfles open. Als er sprake is van een lek zullen er zeepbellen ontstaan.
- Als er sprake is van een lek, draai de gaskraan op de gasfles dicht. Bevestig het lekkende onderdeel strakker, draai de gaskraan op de gasfles open en controleer opnieuw. Blijven er bellen ontstaan, neem dan contact op met uw leverancier.
- Zorg ervoor dat er geen vuur of vonken in de buurt zijn als u de lekkagetest uitvoert en rook er niet bij!
- Als de gasslang tekenen van barsten, scheuren of andere beschadigingen



vertoont, moet hij worden vervangen door een nieuwe slang van dezelfde lengte en equivalente kwaliteit. Vervang hem minimaal elke 3 jaar. Gebruik daarvoor steeksleutel nr. 17; aan de brander kant hebt u daar 2 steeksleutels 17 nodig. Voer na vervanging een gaslekcontrole uit.

De geur van gas

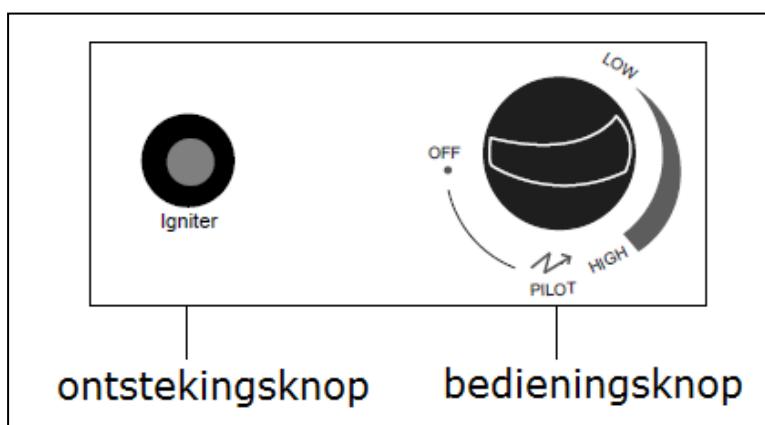
Aan gas is een geur toegevoegd om u in staat te stellen een gaslek te ontdekken. Gas is zwaarder dan lucht; probeer dus vlak boven de grond de geur op te vangen!

Neem onmiddellijk maatregelen als u gas ruikt!

- Sluit onmiddellijk de gaskraan op de gasfles.
- Doe niets wat tot vonk of vuur kan leiden om ontsteking van het gas te voorkomen. Schakel geen elektriciteit in of uit, steek geen lucifer, aansteker o.i.d. aan en gebruik uw telefoon niet.
- Haal iedereen weg uit de buurt van de gasbron en geef het gas ruimschoots de tijd te verwaaien. Blijf tijdens dat proces uit de buurt! Blijft u gas ruiken of vertrouwt u de situatie niet, alarmeer dan de brandweer.
- Laat een gaslek door gekwalificeerde mensen repareren!

Bediening

Waarschuwing: Controleer voordat u het apparaat gebruikt of het glas niet kapot is.



OFF	de terrasstraler gaat uit
PILOT	ontstekingsstand
HIGH	hoogste temperatuurstand
LOW	laagst temperatuurstand

Het aanzetten van de terrasstraler

1. Controleer of er een batterij is geplaatst in de batterijhouder
2. Draai het ventiel op de gasfles helemaal open.
3. Duw de bedieningsknop in en draai hem op de PILOT-stand. Houd de knop minimaal 60 seconden ingedrukt (nadat u een nieuwe glasfles in gebruik hebt genomen minimaal 75 seconden) om de aanwezige lucht in het systeem te laten ontsnappen.
4. Terwijl u de bedieningsknop ingedrukt houdt drukt u op de ontstekingsknop, tot de waakvlam ontsteekt. De waakvlam kan worden bekeken en gecontroleerd vlak onder de glazen buis naast de ronde witte brander.
Als de waakvlam is ontstoken, houd dan de bedieningsknop nog minimaal 30 seconden ingedrukt om het thermokoppel te activeren. Nu kunt u de bedieningsknop loslaten.

5. Draai de bedieningsknop naar de hoogste stand (high) en laat de terrasverwarmer zo 5 minuten branden. Hierna kunt u de bedieningsknop op het gewenste vermogen draaien.

Opmerking: De terrasstraler moet minimaal 5 minuten geheel uitgeschakeld zijn, voordat deze opnieuw wordt ontstoken.

Het uitzetten van de terrasstraler

1. Draai de kraan op de gasfles helemaal dicht.
2. Draai de bedieningsknop naar de PILOT-stand.
3. Duw de bedieningsknop in en draai hem naar de OFF-stand.

Aansluiten en verwisselen gasfles

Voor het verwisselen van de gasfles hebt u een waterpomptang nodig.

Verwissel de gasfles buiten, zonder open vuur of vonken in de buurt. Draai de gasfles nooit om en leg hem niet neer.

- Controleer de nieuwe gasfles op beschadigingen en de aansluiting op de drukregelaar op een feilloze afsluiting. Als u schade of hapering vermoedt, wissel de gasfles dan om bij uw gasleverancier.
- Controleer of de gaskraan op de lege én nieuwe gasfles dichtgedraaid is (de gaskraan zo ver mogelijk met de klok mee gedraaid). Controleer of de afdichting van de gaskraan op de nieuwe gasfles in goede staat verkeert. Gebruik geen aanvullende afdichtingen.
- Open de deur van de gasflesbehuizing en neem de lege gasfles eruit.
- Draai de drukregelaar (rechtsom) met indien nodig een waterpomptang los van de lege gasfles.
- Controleer of de gasslang geen draaiingen of knikken vertoont.
- Voordat u de gasdrukregelaar op de nieuwe gasfles monteert, controleer of het zwarte afdichtingsrubber aanwezig is in de wartelmoer en in goede staat verkeert. Schroef de wartelmoer van de drukregelaar met de hand tegen de klok in (linkse draad) op de gasflesaansluiting van de volle gasfles. Draai hem indien nodig met een waterpomptang na: de afdichting moet lekkagevrij zijn, maar beschadig hem niet door té strak na draaien!
- Voer een complete controle op gaslekkage uit.
- Plaats de gasfles in de gasflesbehuizing en sluit de deur.

Opslag

- Controleer of de kraan van de gasfles goed gesloten is
- Verwijder de gasdrukregelaar en de slang van de gasfles
- Controleer de gasfles op beschadigingen en de drukregelaar op een feilloze afsluiting. Als u schade of hapering vermoedt, wissel de gasfles dan om bij uw gasleverancier.
- Bewaar een gasfles altijd in een ruimte met een goede ventilatie. Buiten bereik van kinderen.
- Bewaar de gasfles nooit in een parterre, kelder of ruimte onder grondniveau.

- Sla de terrasstraler zonder gasfles op in een droge, stofvrije en veilige ruimte. Zo nodig kunt u de terrasstraler demonteren. Gebruik de originele verpakking.
- Sla de terrasstraler altijd schoon op, en zorg dat hij ook stof- en vuilvrij is wanneer u hem weer in gebruik neemt.

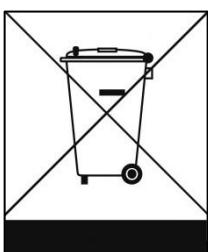
Reiniging en onderhoud

- Maak de oppervlakken met poedercoating schoon met een zachte, vochtige doek, evt. met wat schoonmaakmiddel voor staal. Gebruik nooit licht ontvlambare, bijtende of schurende schoonmaakmiddelen!
- Verwijder regelmatig al het vuil, roet en stof uit brander kop om het gebruik veilig te houden.
- Bedek de terrasstraler eventueel met de optionele hoes wanneer de terrasstraler niet in gebruik is.

Problemen en oplossingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Waakvlam gaan niet branden	<ul style="list-style-type: none"> - Kraan gasfles dicht - Gasfles leeg - Gas nozzle verstopt - Lucht in systeem - Losse verbinding 	<ul style="list-style-type: none"> - Draai hem open - Verwisselen - (laten) Schoonmaken - Ontluchten door de bedieningsknop op de pilotstand 90 seconden te houden, als bij het aanzetten - Checken en dichten
Waakvlam blijft niet branden	<ul style="list-style-type: none"> - Vuil rond waakvlam - Losse verbinding - Thermokoppel slecht - Gaslek in leiding - Lege gasdruk, fles bijna leeg 	<ul style="list-style-type: none"> - Reinigen - Checken en dichten - Laten vervangen - Checken en dichten of vervangen - Verwisselen
Brander gaan niet aan	<ul style="list-style-type: none"> - Lage gasdruk, fles bijna leeg - Nozzle verstopt - Thermokoppel slecht - Waakvlam nozzle niet goed gemonteerd - Terrasstraler staat niet horizontaal 	<ul style="list-style-type: none"> - Verwisselen - (laten) Schoonmaken - Laten vervangen - Laat waakvlam nozzle goed plaatsen - Plaats de terrasstraler op een vlakke ondergrond

Verwijdering



Binnen de EU betekent dit symbool dat dit product niet met het normale huishoudelijke afval mag worden afgevoerd. Afgedankte apparaten bevatten waardevolle materialen die hergebruikt kunnen en moeten worden, om het milieu en de gezondheid niet te schaden door ongereguleerde afvalinzameling. Breng afgedankte apparatuur daarom naar een daarvoor aangewezen inzamelpunt of wend u tot het bedrijf waar u het apparaat gekocht hebt. Zij kunnen er voor zorgen dat zoveel mogelijk onderdelen van het apparaat hergebruikt worden.

Rating label

Model Modell Modèle	FLAMEHEATER ROUND 11000 BE Art.nr. 324341	TERRASSTRALER OP GAS GAS POWERED PATIO HEATER GAS-TERRASSENHEIZSTRAHLER RADIAUTEUR DE TERRASSE À GAZ
P - Druk/ pressure/ Druck/ pression	37 mBar	
Gas categorie/ category/ Kategorie/ catégorie	I3B/P(37)	
Classificatie / classification/ Klassifizierung/ classification	A	
Geschikt gas/ suitable gas/ geeignetes Gas/ gaz approprié	Propan / Butan	
Direct land van bestemming/ direct country of destination/ direktes Bestimmungsland/ pays de destination directe	BE	
Warmte capaciteit/ heat capacity/ Wärmekapazität/ capacité thermique	11 kW	
Gasverbruik/ gas consumption/ Gasverbrauch/ consommation de gaz	800 gram/uur - grams/hour - Gramm/Stunde - grammes/heure	
Jaar van fabricage/ year of manufacture/ Herstellungsjahr/ année de fabrication	****	
Batch.	PIN	*****
EUROM - Kokosstraat 20 - 8281 JC Genemuiden - Nederland		

Index

Thank you	22
Before you start	22
Technische data	23
Product image	23
Safety instructions and warnings	23
Description, composition and assembly.....	28
Place and placement	32
Gas requirements	33
Check for gas leaks	33
The smell of gas	34
Using	34
Connecting and changing the gas bottle.....	35
Storage	35
Cleaning and maintenance	36
Problems and solutions	36
Removal	36
Rating Label	37

Thank you

Thank you very much for choosing for a EUROM device. You have made a good choice! We hope you will be satisfied about its functioning.

To get maximum profit from your product, it is important to read this manual attentive and totally before use, and to understand what is written. Read especially the safety instructions: they are there to protect you and your environment.

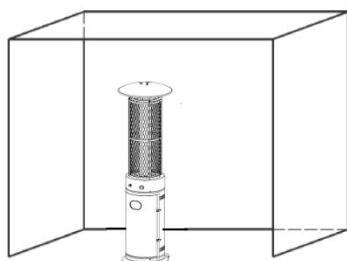
Keep the manual in a safe place for future reference. Store also the package: that is the best protection for your product in times of no-use. And if you at any time pass the appliance on, pass on the manual and package too.

We wish you a lot of fun with the Flameheater Round 11000!

Eurom
Kokosstraat 20
8281 JC Genemuiden (NL)
info@eurom.nl
www.eurom.nl

This manual has been complied with the utmost care. Nevertheless, we reserve the right to optimize this manual at any time and to adjust it technically. The image used may differ.

Before you start



Only for use with propane or butane I3B / P (37)-BE.

The use of this device in an enclosed space can be dangerous and is prohibited.

Only for outdoor use and in rooms with adequate ventilation. A well-ventilated room is when at least 25% of the walls are open. The area of the walls is the sum of the total area.

Device category A.

This device is only approved for use in Belgium.

Technische data

Maximum capacity	11000 Watt
Minimum capacity	5000 Watt
Fuel	Propaan of butaan
Fuelconsumption	800 gram max. pro hour
Connection pressure	37 Mbar
Opening fire nozzle	1,60 mm
Opening pilot flame nozzle	0,22 mm
Height	1830 mm
Average reflector cap	565 mm
Weight	17 kg

Product image



Safety instructions and warnings

General

1. The instructions and safety instructions must be observed. Ignoring safety regulations relieves the manufacturer and importer of their responsibility and liability.
2. Read and understand the instructions for use and the warnings on the terrace heater before use before assembling, commissioning or maintaining the terrace heater. Misuse can result in fire, explosion, serious personal injury, carbon monoxide poisoning, or even death.
3. Safety precautions are essential when using gas-powered equipment, both during use and during storage and maintenance.

By using the device carefully and respecting the warnings, you reduce the possibility of damage or injury to yourself or another person. That injury can be serious and lead to death yourself.

4. Keep these instructions and safety instructions for future use.
5. Sell or pass on the device, then also hand over these operating instructions.
6. Device category A.
7. Do not use the device until you have read and understood all safety information, the device has been completely and properly constructed and a gas leak test has been carried out that does not show any leakage.
8. The user accepts all risks when compiling and using this gas device. Failure to follow the warnings and instructions in this manual can cause damage and serious injury or even death. Manufacturer, importer and supplier are not responsible for negligence of the user.

Placement and installation

1. The use of this device in a closed room is DANGEROUS and PROHIBITED.
2. Only use the device outdoors. This device consumes oxygen, use indoors and in closed spaces is therefore life-threatening and strictly forbidden!
3. Never us the terrace heater indoors because this can cause personal injury or property damage.
4. For use in verandas, at least 25% of the 'walls' must be open. The surface area of the walls is the sum of the total area.
The device may not be used in (standing) caravans, caravans, campers, boats, high-rise apartments, basements or below ground-level level.
The device is not intended for domestic use. Not to be used for the heating of habitable spaces in residential buildings. Never use the device in living, working or sleeping areas
5. Only use the device for the purpose for which it was designed: heating a terrace or partly open verandas and roofs. So not to heat living spaces, sleeping quarters, halls, greenhouses and bars or the like. Do no use the device for drying textiles or other damp objects.
6. Ensure adequate ventilation at all times.
7. Only use propane or butane gas.
8. Do not use the device in the presence of flammable or explosive materials such as paint, etc., highly inflammable (liquid) substances

and gases, such as for example fuels, thinner, diesel, petrol, turpentine, alcohol or volatile and gaseous combustibles. This can cause fire or explosion.

9. Do not use the device in places with loose combustible materials (paper, wood chips, crumbs, glass fiber waste etc.). These materials can cause fire.
10. Do not use the device in dusty rooms.
11. Do not use aerosol cans in a room with a working device. The propellant gas can cause an explosion.
12. Keep the front, top, back and sides of the device at least 1 meter away from combustible materials such as garden furniture, wood, clothing, plastic, paper, tent cloth etc. Secure tent / plastic etc. or observe extra distance so that these materials can never reach within the specified distances. It is recommended to use fire-resistant material for the roof.
13. Always place the device on a flat, stable and horizontal surface.
14. Only use the gas hose and gas regulator supplied by the manufacturer. Also use the original gas hose and gas regulator supplied by the manufacturer for replacement. Check that the output pressure of the gas regulator corresponds to the specifications on the nameplate of the device.
15. Improper installation, adjustments, modifications, operations or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation and maintenance instructions carefully for installation and maintenance work.

Operation and use

1. The device has an open flame and becomes very hot during use. Do not touch any parts of the device during and shortly after use, but give the device time to cool down first. Also keep children, unauthorized persons, people with disabilities and pets away from the area to prevent burns and fire damage.
2. Do not overload the device. Do not use the device purposes for which it is not intended.
3. Be careful when using the device. Use your common sense and always take a good look at what you do. Do not use the device if you are tired, use medication that causes somnolence or if you have used alcohol or drugs. Do not use the device when you are not able to use the device safely.

4. This device is not suitable for use by persons (including children) with a physical, sensory or mental impairment, or lack of experience and knowledge, whether or not there is supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
5. Do not allow children to play with the device.
6. Make sure that nobody is sitting on the device.
7. Incomplete combustion or lack of oxygen can cause carbon monoxide poisoning. Carbon monoxide is deadly. The first signs of carbon monoxide poisoning are similar to flu-like symptoms: headache, dizziness, burning eyes and nose, dry mouth and throat and nausea. If you notice these symptoms, your device is not working properly or there is too little ventilation. Get fresh air immediately! Have the device checked and / or ensure that there is sufficient ventilation. One is more susceptible to carbon monoxide poisoning than the other. Especially pregnant women, people with heart or lung problems or anemia, elderly and persons under the influence of alcohol have an increased risk.
8. The device can become intensely hot. Do not expose people (especially small children and the elderly) and animals to direct heat. Beware of burns and clothing damage.
9. Contact with liquid gas can cause freezing wounds.
10. Children, incapacitated persons and animals must not be allowed to enter the vicinity of the device, unless under close supervision. Be particularly careful when lighting.
11. Never leave a working device unattended.
12. This device (including the gas cylinder) must be connected, used and stored according to national laws and regulations. The gas cylinder must be undamaged and comply with the applicable regulations.
13. Never move, touch or perform maintenance on a working device. First switch off the device, close the tap of the gas bottle and allow the device to cool down when you want to move, check, clean or carry out maintenance or change the gas cylinder.
14. Do not use the device in strong winds. Take measures to prevent blow down.
15. Always close the valve of the gas cylinder after use. When the device is not in use, close the gas valve on the gas cylinder and turn the control knob to off (OFF). If the device will not be used again in the coming hours, always disconnect the gas supply.

16. Always exchange the gas bottle in the open air or in open spaces with adequate ventilation. Always exchange the gas cylinder in a flameproof environment.
17. Do not use the device when there is a gas leak, have the device, gas hose, gas pressure regulator and gas cylinder checked by the supplier first.
18. Check that the gas pressure regulator is correctly mounted and is able to function.
19. Only use the device for heating; so not to dry something or something like that. Do not hang clothing, cloths, etc. on or above. Fire hazard!
20. Only use a CE-approved gas cylinder (propane or butane gas only) with a safety valve with an external thread.
21. Do not use the device if parts have been removed for inspection, repair or replacement.
22. Immediately close the gas valve on the gas cylinder when:
 - the device does not come up to temperature;
 - the burner strange noises makes (a light sound is normal when extinguishing);
 - you smell a gas smell;
 - you notice a malfunction, defect or gas leak.Gas is highly flammable, explosive and heavier than air, so it stays low. Gas has no smell in its natural state; for your safety an odor has been added, similar to the smell of rotten eggs. Consult your service department when you need help.
23. Make sure that the gas hose and gas pressure regulator cannot be damaged by trampling, heating, sharp objects and / or corners or whatever.

Maintenance

1. The ventilation openings in the gas bottle casing should never be blocked. Keep them free from dirt.
2. Immediately close the gas cylinder if you notice a malfunction, defect or gas leak. Do not carry out repairs yourself, but have your terrace heater repaired only by a qualified person and only use original spare parts.
3. Do not use the device if you have noticed any damage or malfunctions. Do not use the gas bottle if it shows damage or rust.
4. The entire gas circuit: the gas hose, gas regulator, control knob and burner should be checked for leaks, wear, contamination or damage

before each use, after changing the gas cylinder and at least every month. Do not use the device until you have checked all connections for leaks! In the event of a gas leak, do not put the device into operation, but first rectify the leakage or replace the leaking parts or gas hose with original parts or gas hose supplied by the manufacturer. Then check again for gas leaks. **Leakage tests should be carried out with a soap solution; never use open fire.**

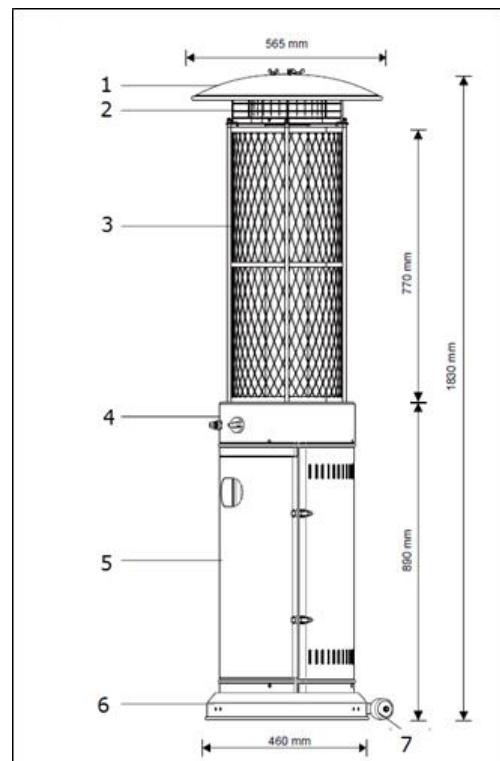
5. Do not make any changes to the device; that can cause malfunction and cause dangerous situations.
6. Keep the device clean, see 'Cleaning and maintenance'. Control panel, burner, housing and air circulation duct must always be clean. Make sure that all parts removed for cleaning are replaced.
7. The flexible gas hose must comply with the national laws and regulations and must be checked regularly and always be replaced 3 to 4 years after production. The year of production is on the hose. The length of the hose is 60 cm.
8. Never change anything on the device, so do not paint for example. Improper connections, modifications and / or changes to the device can cause personal injury or damage to the device or other objects.
9. Repair and inspection (at least once a year) must only be carried out by a suitably qualified person.

Description, composition and assembly

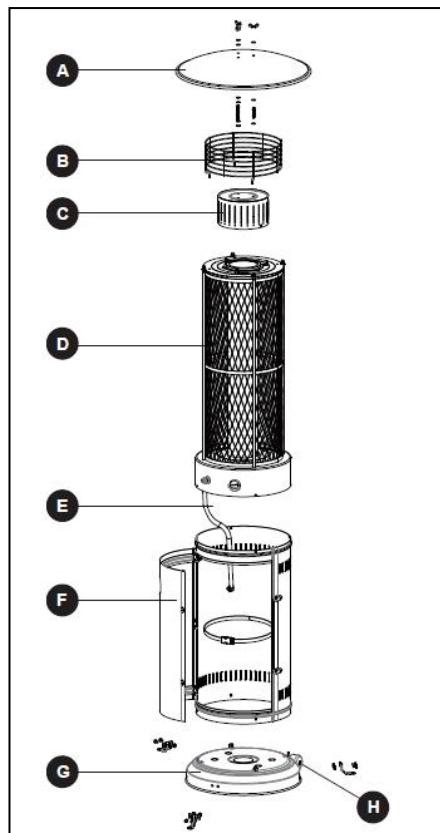
- Movable patioheater with gas bottle housing
- Only suitable for outdoor use
- Heat emission via reflective hood

1. Reflector cap
2. Mesh protection
3. Heating house with glass tube
4. Controle box
5. Gas bottle housing
6. Base
7. wheel

- Remove all packaging material and keep it away from the patioheater and children.
- Check if all parts are present

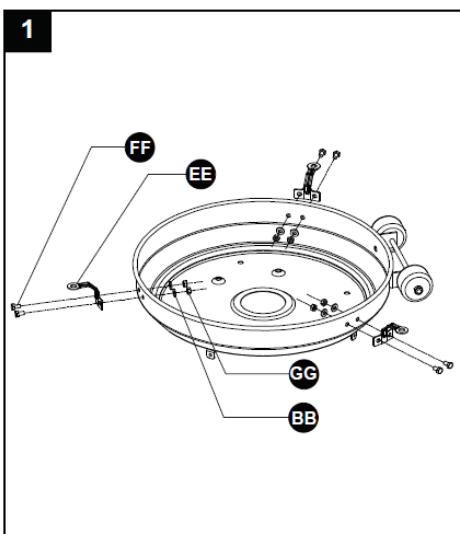


part	Description	number
A	Reflector cap	1
B	Mesh protection	1
C	Flame screen	1
D	Heating house with glass tube	1
E	Gas hose	1
F	Gas bottle house	1
G	base	1
H	Wheels including mounting	1



- Check if all parts are not damaged. If a part is damaged, contact your supplier
- Have the following tools ready for assembly:
 - Screwdriver medium
 - Soap solution for the leakage test

Step 1



To protect the patio heater against strong winds, you can use it with tent pegs, etc. anchoring into the ground.

To this end, ground fixing points can be provided at the base of the patio heater (included).

Turn the base, attach the ground attachment points with bolts and nuts. Turn the base again.

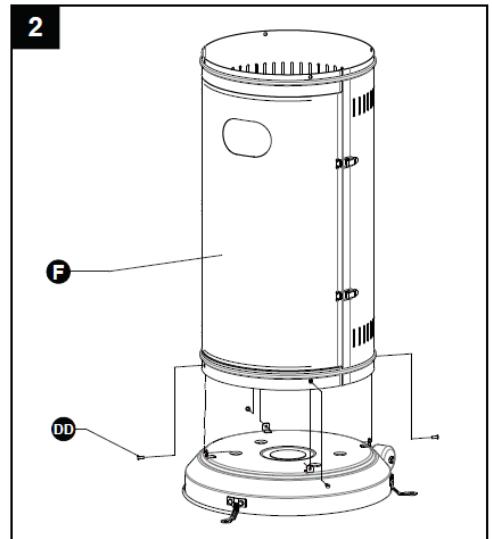
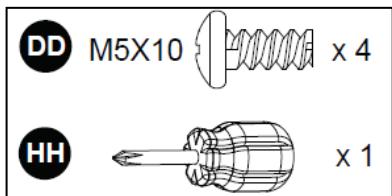
Required material:

BB	Φ6	x 6
EE		x 3
FF	M6X10	x 6
GG	M6	x 6
II		x 1

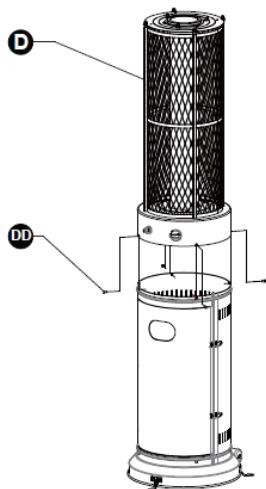
Step 2

Securely attach the gas bottle housing to the base

Required material:



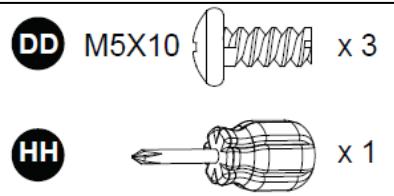
3



Step 3

Attach the heating housing with glass tube to the base.

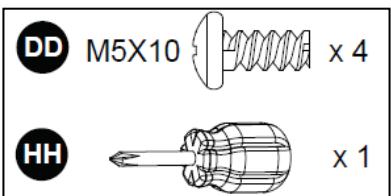
Required material:



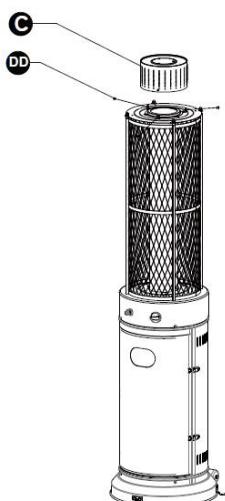
Step 4

Attach the flame screen

Required material:

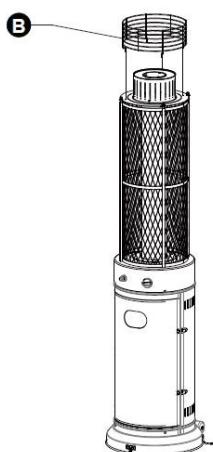


4



Step 5

5



Attach the upper mesh protection to the heating house

Step 6

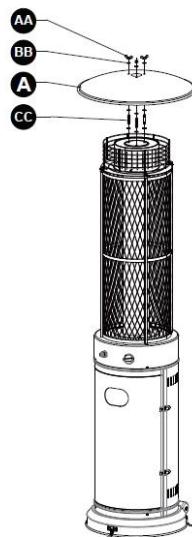
Attach the reflector cap

- Screw the 3 tap screws with 3 washers at the bottom and 3 washers at the top on the top of the flame screen.
- Attach the reflector cap to the tapping screws and secure it with the 3 washers and the 3 wing nuts.

Required material:

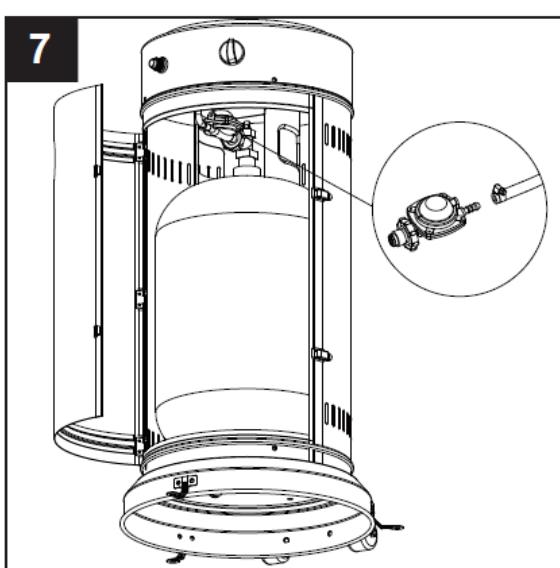
AA		x 3
BB		x 9
CC		x 3

6



Step 7

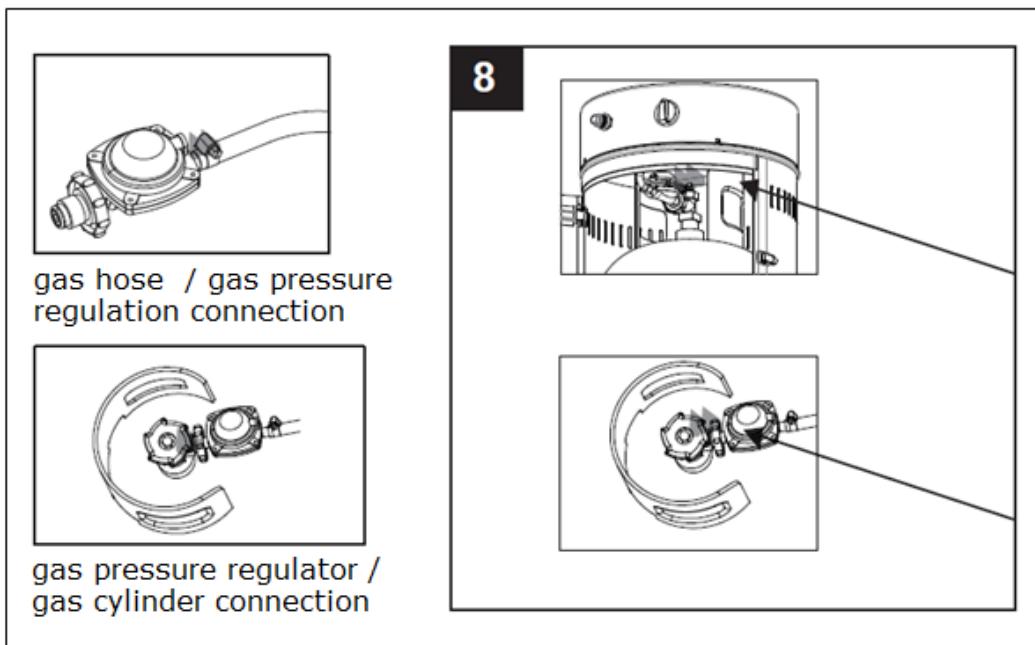
7



Connect the gas hose to the gas pressure regulator with spanner 17 and then the gas pressure regulator to the gas bottle (note: left-hand thread). Before mounting the gas pressure regulator on the gas bottle, check whether the black sealing rubber is present in the union nut and is in good condition. Screw the union nut of the pressure regulator counter-clockwise (left-hand thread) onto the gas bottle connection of the gas bottle. If necessary, re-tighten it with the pipe wrench: the seal must be leak-free, but do not damage it by turning it too tightly! Place the gas bottle in the gas bottle housing.

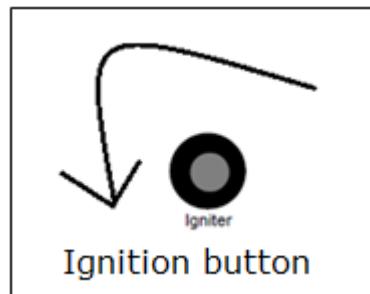
Step 8

Your patio heater is now mounted for now an extensive leakage test: Cover the entire "gas route" with the soap solution and determine that no gas is leaking anywhere. The union nuts of the gas hose and gas pressure regulator are particularly risky places. Only when you are 100% sure that gas is not leaking anywhere, you may start using the patio heater. See also the chapter: Check for gas leaks. Close the gas bottle housing.



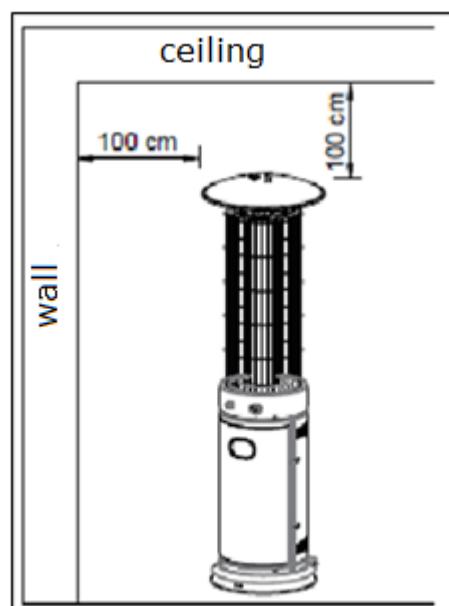
Step 9

Turn the ignition button (igniter) to the left and release the battery (negative pole pointing to the rear of the device). Make sure the batteries are full. When the device is no longer used, remove the battery.



Place and placement

- The patio heater is intended for outdoor use. Never use it in potentially explosive areas, such as areas where gas or other highly flammable substances are stored.
- Ensure adequate air ventilation at all times.
- Find a place well away from combustible materials: keep at least 100 cm at the top and at least 100 cm at the side.
- Place the device on a sturdy, stable, flat and horizontal surface.
- To protect the device against strong winds, you can use it with tent pegs, etc. anchoring into the ground. To this end, fixing points can be provided at the base of the device (supplied). Tent pegs are not supplied but must be adjusted to the surface.



Gas requirements

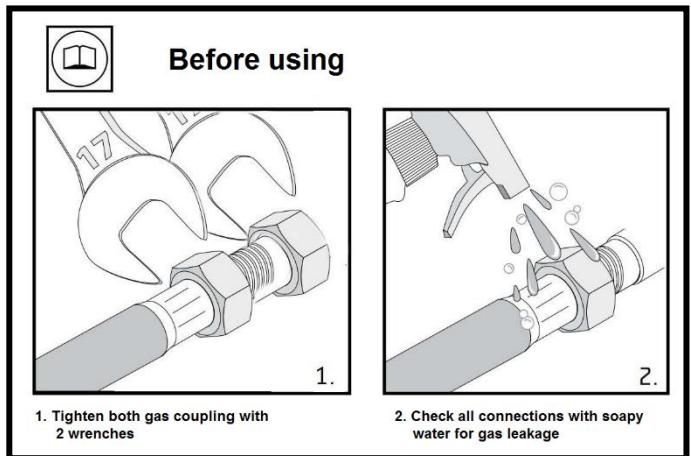
- Use only propane or butane gas.
- The maximum inlet pressure of the gas regulator must not exceed 10 bar.
- A minimum supply pressure of 37 mbar is required.
- The gas pressure regulator and hose to be used must comply with legal guidelines.
- The hose must be 60 cm long, suitable for propane / butane, meet national regulations and be provided with a screw coupling.
- The installation must take place in accordance with the legal guidelines for the storage and use of liquid petroleum gases.
- A dented, rusted or damaged gas bottle can be dangerous and must be checked by your gas supplier. Never use a gas bottle with a damaged tap.
- Never connect a gas bottle to the patio heater that does not fulfil the regulations!

Check for gas leaks

The connections of the patio heater have been checked for leaks before shipment from the factory. To exclude the possibility of damage during transport or due to high pressure, wear, etc., a complete leakage test must always be carried out during installation, after changing a gas bottle and after a period of storage. **All leakage checks must be carried out with a soap solution, never with fire!**

Do not smoke during the checks. In the event of a gas leak (be aware of the odor!) Immediately close the gas bottle valve and remove the device from other sources of heat and other sources of ignition.

- Perform the check with a full gas bottle.
- Turn the control knob to the OFF position.
- Make a soap solution from one part of liquid soap and one part of water.
- Apply the soap solution to the entire system, especially the connections with a spray bottle, brush or cloth.
- Open the gas valve on the gas bottle. If there is a leak, soap bubbles will arise.
- If there is a leak, close the gas valve on the gas bottle. Tighten the leaking part, open the gas valve on the gas bottle and check again. If bubbles continue to arise, contact your supplier.
- Make sure there are no fire or sparks in the vicinity when you perform the leak test and do not smoke!
- If the gas hose shows signs of cracks, cracks or other damage must be replaced by a new hose of the same length and equivalent quality. Replace it at least every 3 years. Use spanner no. 17 for this; on the burner side you need 2 open-ended spanners 17 there. Perform a gas leak check after replacement.



The smell of gas

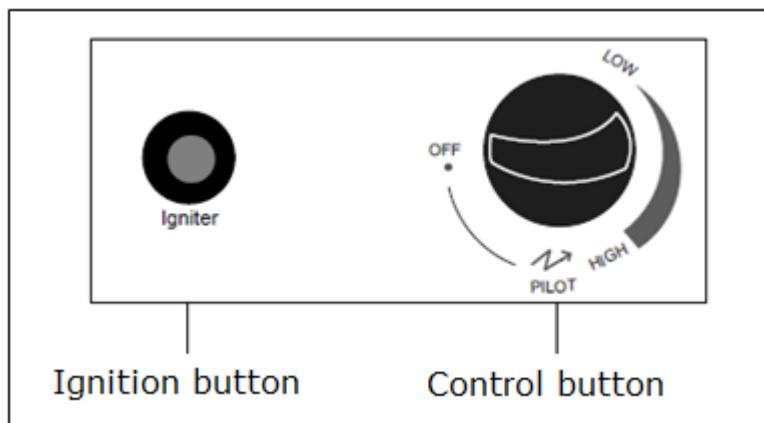
A smell has been added to gas to enable you to detect a gas leak. Gas is heavier than air; so try to catch the smell just above the ground!

Take immediate action if you smell gas!

- Immediately close the gas valve on the gas bottle.
- Do not do anything that could lead to spark or fire to prevent ignition of the gas. Do not switch electricity on or off, do not light a match, lighter, etc. and do not use your phone.
- Take everyone away from the gas source and give the gas plenty of time to blow away. Stay away during that process! If you continue to smell gas or if you do not trust the situation, then alert the fire department.
- Have a gas leak repaired by qualified people!

Using

Warning: Before using the device, check that the glass is not broken.



OFF	the device goes out
PILOT	ignition position
HIGH	highest temperature setting
LOW	lowest temperature setting

Turning on the patio heater

1. Check whether a battery is inserted in the battery holder
 2. Fully open the valve on the gas bottle.
 3. Push in the control knob and turn it to the PILOT position. Press and hold the button for at least 60 seconds (after using a new glass bottle for at least 75 seconds) to release the air in the system.
 4. While holding down the control button, press the ignition button until the pilot ignites. The pilot flame can be viewed and controlled just below the glass tube next to the round white burner.
If the pilot light is ignited, keep the control button pressed for at least 30 seconds to activate the thermocouple. Now you can release the control button.
 5. Turn the control knob to the highest (high) position and let the patio heater burn for 5 minutes. You can then turn the control knob to the desired power.
- Note: The patio heater must be completely switched off for at least 5 minutes before it is ignited again.*

Turning off the patio heater

1. Completely close the valve on the gas bottle.
2. Turn the control knob to the PILOT position.
3. Push in the control knob and turn it to the OFF position.

Connecting and changing the gas bottle

You need a water pump wrench for changing the gas bottle.

Change the gas bottle outside, without open flames or sparks in the area. Never turn the gas bottle upside down or put it down.

- Check the new gas bottle for damage and the connection to the pressure regulator for a flawless seal. If you suspect damage or malfunction, change the gas bottle at your gas supplier.
- Check whether the gas valve on the empty and new gas bottle is closed (the gas valve is turned as far as possible clockwise). Check that the gas valve seal on the new gas bottle is in good condition. Do not use additional seals.
- Open the gas bottle housing door and take out the empty gas bottle.
- Unscrew the pressure regulator (clockwise) from the empty gas bottle with a water pump wrench.
- Check whether the gas hose shows any twists or kinks.
- Before mounting the gas pressure regulator on the new gas bottle, check whether the black sealing rubber is present in the union nut and is in good condition. Screw the union nut of the pressure regulator counter-clockwise (left-hand thread) onto the gas bottle connection of the full gas bottle. If necessary, re-tighten it with the water pump wrench. The seal must be leak-free, but do not damage it by turning it too tightly!
- Perform a complete gas leak check.
- Place the gas bottle in the gas bottle housing and close the door.

Storage

- Check whether the gas bottle valve is properly closed
- Remove the gas pressure regulator and the hose from the gas bottle
- Check the gas bottle for damage and the pressure regulator for a flawless seal. If you suspect damage or malfunction, change the gas bottle at your gas supplier.
- Always keep a gas bottle in a room with good ventilation. Keep out of reach of children.
- Never store the gas cylinder in a ground floor, basement or room below ground level.
- Store the patio heater without a gas bottle in a dry, dust-free and safe area. If necessary, you can dismantle the patio heater. Use the original packaging.
- Always store the patio heater clean and make sure it is also free of dust and dirt when you use it again.

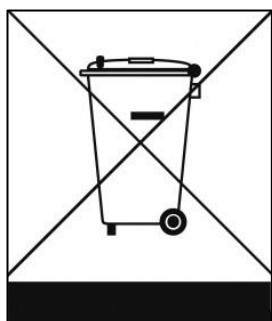
Cleaning and maintenance

- Clean the powder-coated surfaces with a soft, damp cloth, if necessary, with some steel cleaner. Never use highly flammable, corrosive or abrasive cleaning agents!
- Regularly remove all dirt, soot and dust from the burner head to keep use safe.
- If necessary, cover the patio heater with the optional cover when the patio heater is not in use.

Problems and solutions

Problem	Cause	Solutions
Pilot flame does not burn	- Gas bottle valve closed - Gas bottle is empty - Gas nozzle is blocked - Air in system - Loose connection	- Open it - Exchange - Clean it (have it cleaned) - Vent by keeping the control button pressed at the pilot position for 90 seconds, just as with switching on - Check and close
Pilot flame does not remain burn	- Dirt around pilot flame - Loose connection - Bad thermocouple - Gas leak in pipeline - Low gas pressure, bottle almost empty	- Cleaning - Check and close - Have it replaced - Check and close or replace - Exchange
Burner does not go on	- Low gas pressure, bottle almost empty - Blocked nozzle - Bad thermocouple - Pilot flame not assembled correctly - Device stands not horizontal	- Exchange - Clean it (have it cleaned) - Have it replaced - Install pilot flame properly - Place the device on a flat surface

Removal



In the EU this symbol indicates that this product may not be disposed of as ordinary household waste. Old equipment contains valuable materials, suitable for recycling. These materials should be made suitable for reuse in order to prevent any adverse effects to health and the environment caused by unregulated waste collection. Therefore, please make sure that you bring old equipment to a designated collection point. Alternatively, contact the original supplier, who can make sure that as many of the components as possible can be recycled.

Rating Label

Model Modell Modèle	FLAMEHEATER ROUND 11000 BE Art.nr. 324341	TERRASSTRALER OP GAS GAS POWERED PATIO HEATER GAS-TERRASSENHEIZSTRAHLER RADIATEUR DE TERRASSE À GAZ		
P - Druk/ pressure/ Druck/ pression	37 mBar			
Gas categorie/ category/ Kategorie/ catégorie	I3B/P(37)			
Classificatie / classification/ Klassifizierung/ classification	A			
Geschikt gas/ suitable gas/ geeignetes Gas/ gaz approprié	Propan / Butan			
Direct land van bestemming/ direct country of destination/ direktes Bestimmungsland/ pays de destination directe	BE			
Warmte capaciteit/ heat capacity/ Wärmekapazität/ capacité thermique	11 kW			
Gasverbruik/ gas consumption/ Gasverbrauch/ consommation de gaz	800 gram/uur - grams/hour - Gramm/Stunde - grammes/heure			
Jaar van fabricage/ year of manufacture/ Herstellungsjahr/ année de fabrication	****			
Batch.	PIN	*****		
				 ****/**
EUROM - Kokosstraat 20 - 8281 JC Genemuiden - Nederland				

Inhaltsverzeichnis

Dank.....	39
Bevor Sie anfangen	39
Technische Daten	40
Produktabbildung	40
Sicherheitshinweise und Warnungen	40
Beschreibung, Zusammensetzung und Montage.....	46
Standort und Aufstellung	50
Gasanforderungen.....	51
Dichtprüfung	51
Der Geruch von Gas.....	52
Gasflasche anschließen und wechseln.....	53
Lagerung	54
Reinigung und Wartung.....	54
Störungen und Lösungen.....	54
Entsorgung	55
Rating label	56

Dank

Herzlichen Dank, dass Sie sich für eine EUROM Gerät entschieden haben. Sie haben damit eine gute Wahl getroffen! Wir hoffen, dass sie zu Ihrer vollen Zufriedenheit funktioniert.

Um Ihren Gerät optimal zu nutzen, ist es wichtig, dass Sie dieses Handbuch vor der Nutzung aufmerksam und komplett lesen und auch verstehen. Achten Sie dabei besonders auf die Sicherheitsvorschriften, die zu Ihrem persönlichen Schutz und zum Schutz Ihrer Umgebung genannt werden.

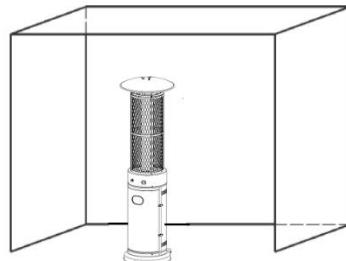
Außerdem empfehlen wir Ihnen, dieser Bedienungsanleitung aufzubewahren, um es bei Bedarf in Zukunft noch einmal konsultieren zu können. Bewahren Sie auch die Verpackung. Sie ist der beste Schutz für Ihren Gerät, wenn Sie das Gerät außerhalb der Saison lagern. Und sollten Sie das Gerät irgendwann weitergeben, legen Sie die Bedienungsanleitung und die Verpackung bei.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Flameheater Round 11000!

Eurom
Kokosstraat 20
8281 JC Genemuiden (NL)
info@eurom.nl
www.eurom.nl

Diese Gebrauchsanleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch behalten wir uns vor, diese Anleitung jederzeit zu optimieren und technisch anzupassen. Die verwendeten Bilder können abweichen.

Bevor Sie anfangen



Nur zur Verwendung mit Propan oder Butan I3B/P(37)-BE.

Die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist verboten.

Nur für den Außenbereich und in Räumen mit ausreichender Belüftung. Ein gut belüfteter Raum ist, wenn mindestens 25% der Wände offen sind. Die Fläche der Wände ist die Summe der Gesamtfläche.

Gerätekategorie A

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Deutschland zugelassen.

Technische Daten

Maximale Kapazität	11000 Watt
Mindestkapazität	5000 Watt
Kraftstoff	Propan oder Butan
Kraftstoffverbrauch	800 gram max. pro Stunde
Anschlussdruck	37 Mbar
Feuerlöschdüse öffnen	1,60 mm
Öffnen der Zündflammendüse	0,22 mm
Höhe	1830 mm
Durchschnitt Reflektor Abdeckung	565 mm
Gewicht	17 kg

Produktabbildung



Sicherheitshinweise und Warnungen

Allgemein

1. Die Anweisungen und Sicherheitshinweise sind zu beachten. Der Missachtung der Sicherheitsanweisungen entbindet den Hersteller und Importeur aus seiner Verantwortung und Haftung.
2. Lesen Sie vor der Montage, Inbetriebnahme oder Wartung des Terrassenheizgeräts die Gebrauchsanweisung und die Warnungen auf dem Terrassenheizgerät, bevor Sie es verwenden. Missbrauch kann zu Feuer, Explosion, schweren Körperverletzungen, Kohlenmonoxid Vergiftung oder sogar zum Tod führen.
3. Sicherheitshinweise sind bei der Verwendung von gasbetriebenen Geräten sowohl während des Betriebs als auch während der Lagerung und Wartung von wesentlicher Bedeutung. Wenn Sie das Gerät sorgfältig verwenden und die Warnhinweise beachten, verringern Sie die Möglichkeit, dass Sie oder eine andere Person

beschädigt oder verletzt werden. Diese Verletzung kann schwerwiegend sein und selbst zum Tod führen.

4. Bewahren Sie diese Anweisungen und Sicherheitshinweise für eine später Verwendung auf.
5. Verkaufen oder geben Sie das Gerät weiter, übergeben Sie dann auch die Bedienungsanleitung.
6. Gerätekategorie A.
7. Verwenden Sie das Gerät erst, wenn Sie alle Sicherheitsinformationen gelesen und verstanden haben, das Gerät vollständig und ordnungsgemäß aufgebaut ist und ein Gasaustrittstest durchgeführt wurde, der keine Undichtigkeiten aufweist.
8. Der Benutzer akzeptiert alle Risiken, wenn er dieses Gasgerät zusammenstellt und verwendet. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen in diesem Handbuch kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Hersteller, Importeur und Lieferant sind nicht für die Fahrlässigkeit des Anwenders verantwortlich.

Platzierung und Installation

1. Die Verwendung dieses Geräts in einem geschlossenen Raum ist VERBOTEN und GEFAHRLICH.
2. Verwenden Sie das Gerät nur im Freien. Dieses Gerät verbraucht Sauerstoff, der Gebrauch in Innenräumen und in geschlossenen Räumen ist daher lebensgefährlich und strengstens verboten!
3. Verwenden Sie den Terrassenheizgerät niemals in Innenräumen, da dies zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.
4. Für den Einsatz in Veranden müssen mindestens 25% der "Wände" geöffnet sein. Die Fläche der Wände ist die Summe der Gesamtfläche. Das Gerät darf nicht in (stehenden) Wohnwagen, Wohnwagen, Wohnmobilen, Booten, Hochhauswohnungen, Kellern oder unterirdisch eingesetzt werden. Das Gerät ist nicht für den häuslichen Gebrauch bestimmt. Nicht zur Beheizung von Wohnräumen in Wohngebäuden. Verwenden Sie das Gerät niemals in Wohn-, Arbeits- oder Schlafbereichen.
5. Verwenden Sie das Gerät nur für den Zweck, für den es konzipiert wurde: Beheizung einer Terrasse oder teilweise offene Veranden und Dächer. Also nicht für Wohnräume, Schlafbereiche, Hallen, Gewächshäuser uns Bars o.ä. Verwenden Sie das Gerät nicht zum Trocknen von Textilien oder anderen feuchten Gegenständen.

6. Sorgen Sie jederzeit für ausreichende Belüftung.
7. Verwenden Sie ausschließlich Propan- oder Butangas.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Stoffen wie Farbe usw., leicht entzündlichen (flüssigen) Stoffen und Gasen wie z. Kraftstoffe, Verdünner, Diesel, Benzin, Terpentin, Alkohol oder flüchtige und gasförmige Brennstoffe. Dies kann einen Brand oder eine Explosion verursachen.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten mit losen brennbaren Materialien (Papier, Holzspäne, Krümel, Glasfaserabfälle usw.). Diese Materialien können einen Brand verursachen.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen Räumen.
11. Verwenden Sie keine Aerosoldosen in einem Raum mit einem funktionierenden Gerät. Das Treibgas kann eine Explosion verursachen.
12. Halten Sie Vorder-, Ober- und Rückseite sowie die Seiten des Geräts mindestens 1 Meter von brennbaren Materialien wie Gartenmöbeln, Holz, Kleidung, Plastik, Papier, Zeltstoff usw. fern. Sichern Sie das Zelt / Plastik usw. oder achten Sie auf zusätzlichen Abstand, damit diese Materialien niemals innerhalb der angegebenen Abstände gelangen können. Es wird empfohlen, feuerfestes Material für Dächer oder Dächer zu verwenden.
13. Stellen Sie das Gerät immer auf einer flachen, stabilen und horizontalen Oberfläche auf.
14. Verwenden Sie nur den vom Hersteller gelieferten Gasschlauch und Gasregler. Verwenden Sie auch den vom Hersteller gelieferten Original-Gasschlauch und Gasregler zum Austausch. Stellen Sie sicher, dass der Ausgangsdruck des Gasreglers den Angaben auf dem Typenschild des Geräts entspricht.
15. Unsachgemäße Installation, Einstellungen, Modifikationen, Betrieb oder Wartung können zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Lesen Sie die Installations- und Wartungsanweisungen für Installations- und Wartungsarbeiten sorgfältig durch.

Bedienung und Verwendung

1. Das Gerät hat eine offene Flamme und wird während des Betriebs sehr heiß. Berühren Sie während und kurz nach dem Gebrauch keine Teile des Geräts, sondern geben Sie dem Gerät erst die Zeit, um sich abzukühlen. Halten Sie Kinder, unbefugte Personen, Menschen mit Behinderungen und Haustiere von der Umgebung fern, um Verbrennungen und Brandschäden zu vermeiden.

2. Überladen Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie das Gerät nicht für Zwecke, für die es nicht vorgesehen ist.
3. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät verwenden. Nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand und sehen Sie immer genau, was Sie tun. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind, verwenden Sie Medikamente, die Schläfrigkeit verursachen, oder wenn Sie Alkohol oder Drogen konsumiert haben. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie das Gerät nicht sicher verwenden können.
4. Dieses Gerät ist nicht geeignet um von Personen (inkl. Kinder) bedient zu werden mit körperlicher, sensorischer oder geistiger Beeinträchtigung oder zu wenig Erfahrung mit der Kenntnisse des Geräts haben, auch dann nicht, wenn sie jemand beaufsichtigt, der für ihre Sicherheit verantwortlich ist, oder wenn Anweisungen gegeben wurden.
5. Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät spielen.
6. Stellen Sie sicher, dass sich niemand auf dem Gerät sitzt.
7. Eine unvollständige Verbrennung oder ein Mangel an Sauerstoff kann eine Kohlenmonoxid Vergiftung verursachen. Kohlenmonoxid ist tödlich. Die ersten Anzeichen einer Kohlenmonoxid Vergiftung ähneln grippeähnlichen Symptomen: Kopfschmerzen, Schwindel, brennende Augen und Nase, trockener Mund und Rachen sowie Übelkeit. Wenn Sie diese Symptome feststellen, funktioniert Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß oder die Belüftung ist zu gering. Holen Sie sich sofort frische Luft! Lassen Sie das Gerät überprüfen und / oder sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Einer ist anfälliger für Kohlenmonoxid Vergiftung als der andere. Insbesondere schwangere Frauen, Menschen mit Herz- oder Lungenproblemen oder Anämie, ältere Menschen und Personen, die unter Alkoholeinfluss stehen, haben ein erhöhtes Risiko.
8. Das Gerät kann sehr heiß werden. Setzen Sie Personen (insbesondere kleine Kinder und ältere Menschen) und Tiere nicht direkter Hitze aus. Vorsicht vor Verbrennungen und Beschädigungen der Kleidung.
9. Kontakt mit Flüssiggas kann zu Erfrierungen führen.
10. Kinder, behinderte Personen und Tiere dürfen nicht in die Nähe des Geräts gelangen, es sei denn, sie werden streng überwacht. Seien Sie besonders vorsichtig bei der Beleuchtung.
11. Lassen Sie ein eingeschaltetes Gerät nie unbeaufsichtigt.

12. Dieses Gerät (einschließlich der Gasflasche) muss gemäß den nationalen Gesetzen und Vorschriften angeschlossen, verwendet und gelagert werden. Die Gasflasche muss unbeschädigt sein und den geltenden Vorschriften entsprechen.
13. Bewegen Sie sich niemals an einem funktionierenden Gerät, berühren Sie es nicht, und führen Sie keine Wartungsarbeiten durch. Schalten Sie zuerst das Gerät aus, schließen Sie den Hahn der Gasflasche und lassen Sie das Gerät abkühlen, wenn Sie bewegen, prüfen, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen oder die Gasflasche wechseln möchten.
14. Verwenden Sie das Gerät nicht bei starkem Wind. Treffen Sie Maßnahmen, um umblasen zu verhindern.
15. Schließen Sie nach jeder Benutzung den Hahn der Gasflasche. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, schließen Sie den Gashahn an der Gasflasche und drehen Sie den Bedienknopf auf aus (OFF). Wenn das Gerät in den nächsten Stunden nicht mehr verwendet wird, trennen Sie immer die Gaszufuhr.
16. Wechseln Sie die Gasflasche immer im Freien oder in offenen Räumen mit ausreichender Belüftung. Wechseln Sie die Gasflasche immer in einer Flammenfreien Umgebung.
17. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn ein Gasaustritt vorliegt. Lassen Sie das Gerät, den Gasschlauch, den Gasdruckregler und die Gasflasche zuerst vom Lieferanten überprüfen.
18. Prüfen Sie ob, der Gasdruckregler richtig montiert ist und funktionieren kann.
19. Verwenden Sie das Gerät nur zum Heizen; so etwas nicht zu trocknen oder so. Hängen Sie keine Kleidung, Tücher usw. auf oder über. Brandgefahr!
20. Verwenden Sie nur eine CE-geprüfte Gasflasche (nur Propangas oder Butangas) mit einem Sicherheitshahn mit Außengewinde.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Teile zur Inspektion, Reparatur oder zum Austausch entfernt wurden.
22. Schließen Sie sofort den Gashahn an der Gasflasche, wenn:
 - das Gerät nicht auf Temperatur kommt;
 - der Brenner seltsame Geräusche macht (ein leichtes Geräusch beim Löschen ist normal);
 - Sie Gas riechen;
 - Sie eine Fehlfunktion, einen Defekt oder ein Gasaustritt feststellen.

Gas ist hochentzündlich, explosiv und schwerer als Luft, daher bleibt es niedrig. Gas hat im natürlichen Zustand keinen Geruch; Zu Ihrer Sicherheit wurde ein Geruch hinzugefügt, der dem Geruch nach faulen Eiern ähnelt. Wenden Sie sich an Ihren Kundendienst, wenn Sie Hilfe brauchen.

23. Stellen Sie sicher, dass der Gasschlauch und der Gasdruckregler nicht durch Trampeln, Erhitzen, scharfe Gegenstände und / oder Ecken beschädigt werden können.

Wartung

1. Die Belüftungsöffnungen des Behältergehäuses für die Gasflasche dürfen nicht abgedeckt werden. Halten Sie diese auch frei von Schmutz.
2. Schließen Sie die Gasflasche sofort, wenn Sie eine Funktionsstörung, einen Defekt oder ein Gas Leck feststellen. Führen Sie keine Reparaturen selbst aus, sondern lassen Sie Ihren Terrassenheizer nur von qualifiziertem Personal reparieren und verwenden Sie nur Originalersatzteile.
3. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Schäden oder Fehlfunktionen festgestellt haben. Verwenden Sie die Gasflasche nicht, wenn diese beschädigt oder rostig ist.
4. Der gesamte Gaskreislauf: Der Gasschlauch, der Gasregler, der Bedienknopf und der Brenner sollten vor jedem Gebrauch, nach dem Wechseln der Gasflasche und mindestens jeden Monat auf Lecks, Verschleiß, Verschmutzung oder Beschädigung überprüft werden. Verwenden Sie das Gerät erst, wenn Sie alle Verbindungen auf Dichtheit geprüft haben! Nehmen Sie das Gerät im Falle eines Gasaustritts nicht in Betrieb, sondern beheben Sie zuerst die Undichtigkeit oder ersetzen Sie die undichten Teile oder den Gasschlauch durch Originalteile oder den vom Hersteller gelieferten Gasschlauch. Dann erneut auf Gasaustritts prüfen. **Leckagen Tests sollten mit einer Seifenlösung durchgeführt werden; Verwenden Sie niemals offenes Feuer.**
5. Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor; das kann Funktionsstörungen und gefährlichen Situationen verursachen.
6. Halten Sie das Gerät sauber, siehe ‚Reinigung und Wartung‘. Bedienfeld, Brenner, Gehäuse und Luftführungskanal müssen immer sauber sein. Stellen Sie sicher, dass alle zur Reinigung entfernten Teile ersetzt werden.

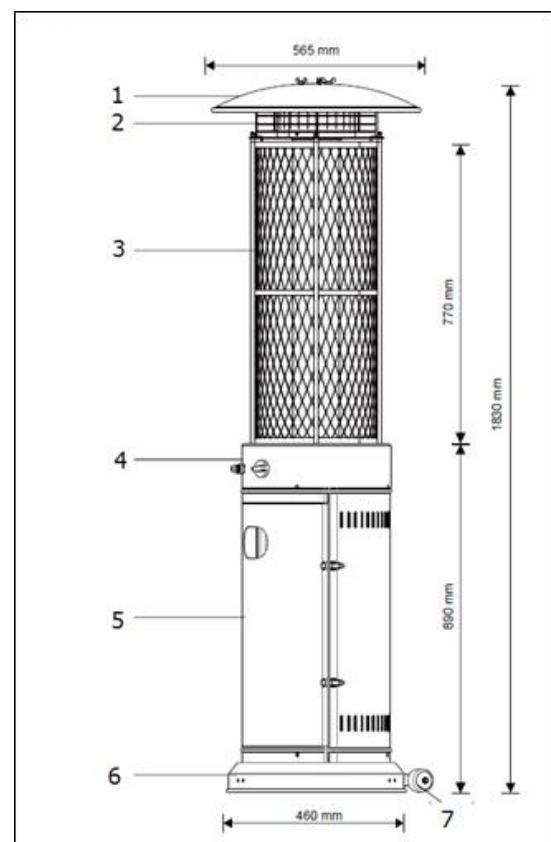
7. Der flexible Gasschlauch muss den nationalen Gesetzen und Bestimmungen entsprechen und muss regelmäßig überprüft werden. Er sollte immer 3 bis 4 Jahre nach der Herstellung ersetzt werden. Das Produktionsjahr steht auf dem Schlauch. Die Länge des Schlauchs beträgt 60 cm.
8. Verändern Sie niemals etwas am Gerät und malen Sie das Gerät nicht. Unsachgemäße Anschlüsse, Modifikationen und / oder Änderungen am Gerät können zu Verletzungen oder Schäden am Gerät oder anderen Objekten führen.
9. Reparaturen und Inspektionen (mindestens einmal pro Jahr) dürfen nur von einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden.

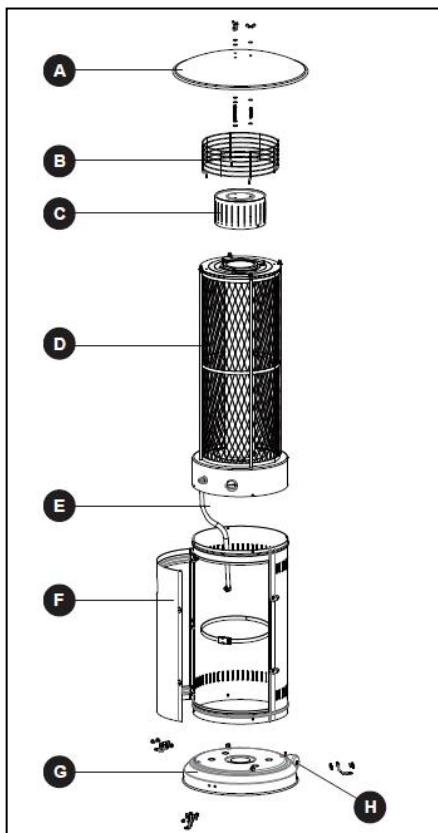
Beschreibung, Zusammensetzung und Montage

- Transportabler Terrassen Heizstrahler mit Gasflaschengehäuse
- Nur für den Außenbereich geeignet
- Wärmeabgabe vom Reflektor Abdeckung

1. Reflektor Abdeckung
2. Netzschutz
3. Heizgehäuse mit Glasrohr
4. Kontrollknopf
5. Gasflaschengehäuse
6. Basis
7. Rad

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und halten Sie es von der Terrassen Heizstrahler und Kindern fern.
- Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.

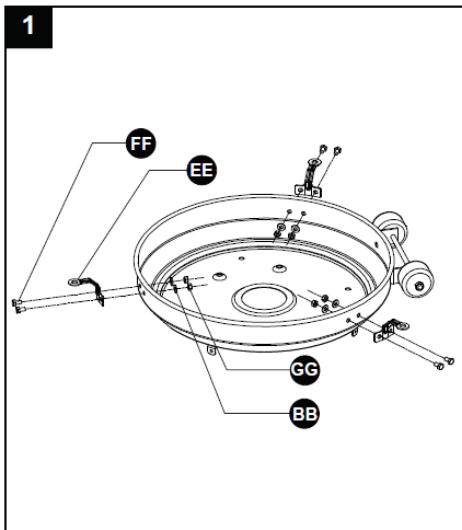




	Umschreibung	Anzahl
A	Reflektor Abdeckung	1
B	Netzschutz	1
C	Flammenschirm	1
D	Heizgehäuse mit Glasrohr	1
E	Gasschlauch	1
F	Gasflaschengehäuse	1
G	Basis	1
H	Räder inklusive Bestätigung	1

- Prüfen Sie, ob nicht alle Teile beschädigt sind. Wenn ein Teil beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
- Halten Sie folgende Werkzeuge für die Montage bereit:
 - Schraubendreher Mittel
 - Seifenlösung für die Dichtheitsprüfung

Schritt 1



Um den Terrassenstrahler vor starkem Wind zu schützen, können Sie ihn mit Zeltheringen usw. verwenden. Verankerung im Boden.

Zu diesem Zweck können Bodenbefestigungspunkte am Boden des Terrassenheizers (mitgeliefert) vorgesehen werden. Drehen Sie die Basis um und befestigen Sie die Bodenbefestigungspunkte mit Schrauben und Muttern. Drehen Sie die Basis noch einmal um.

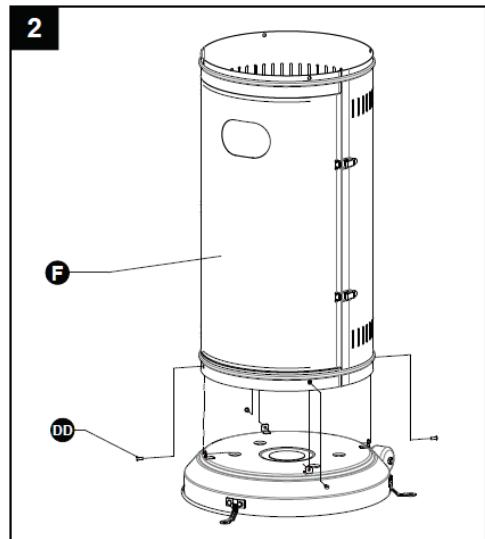
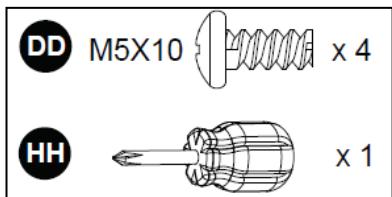
Benötigtes Material:

BB	Φ6	x 6
EE		x 3
FF	M6X10	x 6
GG	M6	x 6
II		x 1

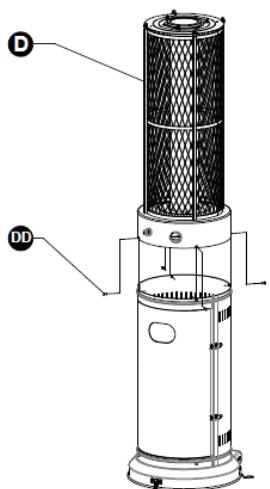
Schritt 2

Befestigen Sie das Gasflaschengehäuse sicher an der Basis.

Benötigtes Material:



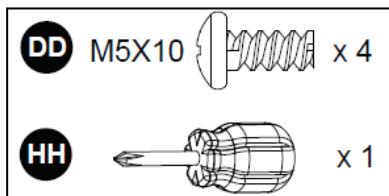
3



Schritt 3

Heizgehäuse mit Glasrohr befestigen auf dem Gasflaschengehäuse.

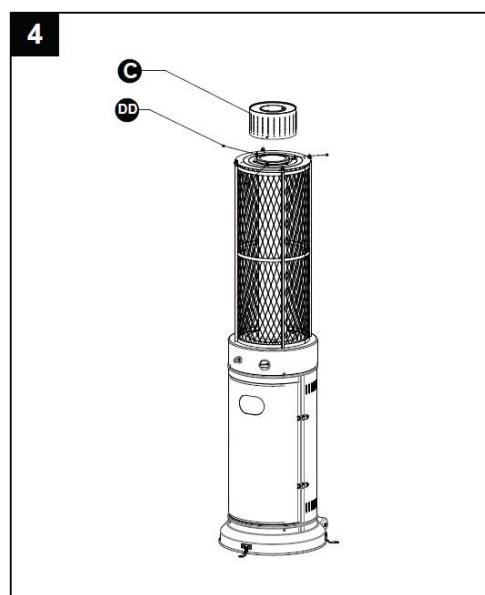
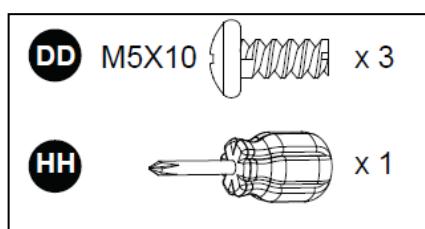
Benötigtes Material:



Schritt 4

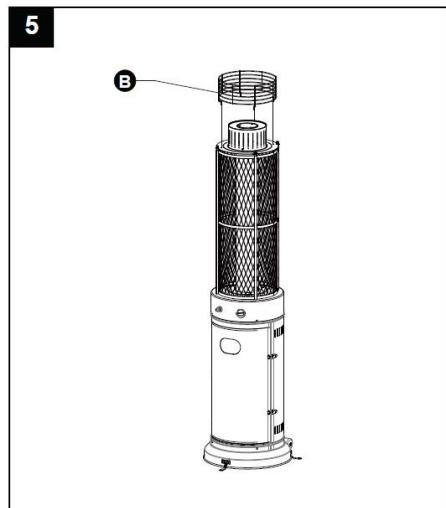
Bringen Sie den Flammenschirm an.

Benötigtes Material:



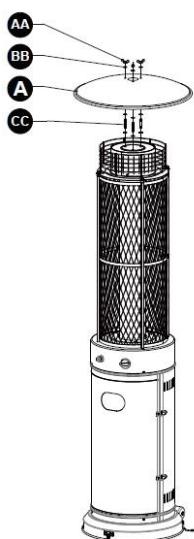
Schritt 5

Befestigen Sie den oberen Netzschutz am Heizgehäuse.



Schritt 6

6



Bringen Sie die Reflektor Abdeckung an

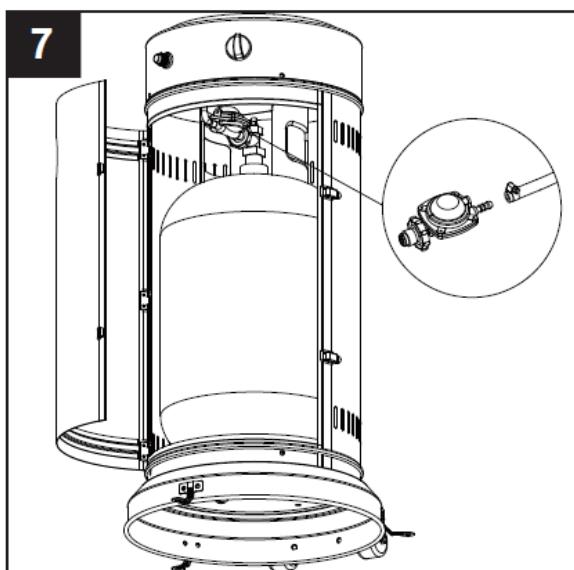
- Schrauben Sie die 3 Blechschrauben mit 3 Unterlegscheiben unten und 3 Unterlegscheiben oben auf den Flammenschirm.
- Bringen Sie die Reflektor Abdeckung an den Blechschrauben an und befestigen Sie sie mit den 3 Unterlegscheiben und den 3 Flügelmuttern.

Benötigtes Material:

AA		x 3
BB		x 9
CC		x 3

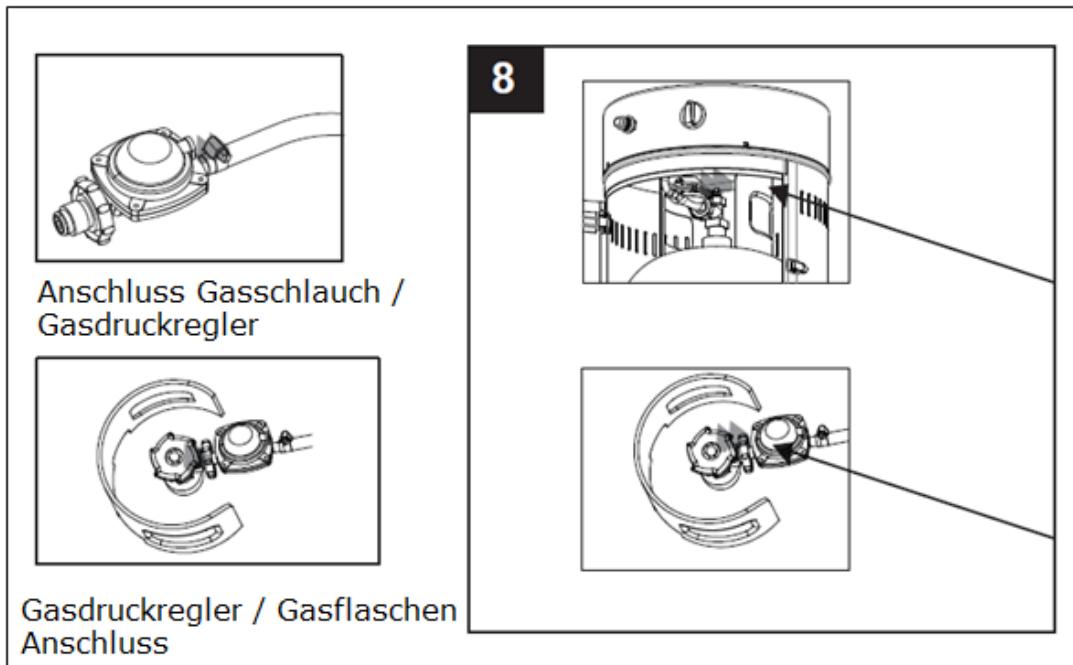
Schritt 7

Schließen Sie den Gasschlauch mit dem Schlüssel 17 an den Gasdruckregler und dann den Gasdruckregler an der Gasflasche an (Hinweis: Linksgewinde). Prüfen Sie vor der Montage des Gasdruckreglers an der Gasflasche, ob sich das schwarze Dichtungsgummi in der Überwurfmutter befindet und in gutem Zustand ist. Schrauben Sie die Überwurfmutter des Druckreglers gegen den Uhrzeigersinn (Linksgewinde) auf den Gasflaschenanschluss der Gasflasche. Falls erforderlich, ziehen Sie es mit dem Rohrschlüssel wieder fest. Die Dichtung muss dicht sein, aber nicht durch zu festes Drehen beschädigen! Stellen Sie die Gasflasche in das Gasflaschengehäuse.



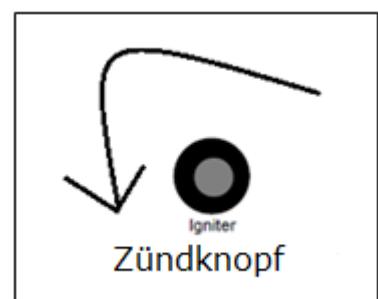
Schritt 8

Ihr Terrassenheizer ist jetzt für einen ausführlichen Leckage Test montiert: Decken Sie den gesamten "Gas Weg" mit der Seifenlösung und feststellen, dass nirgendwo Gas austritt. Die Überwurfmuttern von Gasschlauch und Gasdruckregler sind besonders riskante Stellen. Erst wenn Sie sich zu 100% sicher sind, dass an keiner Stelle Gas austritt, können Sie die Terrassenheizung verwenden. Siehe auch Kapitel: Dichtprüfung. Schließen Sie das Gasflaschengehäuse.



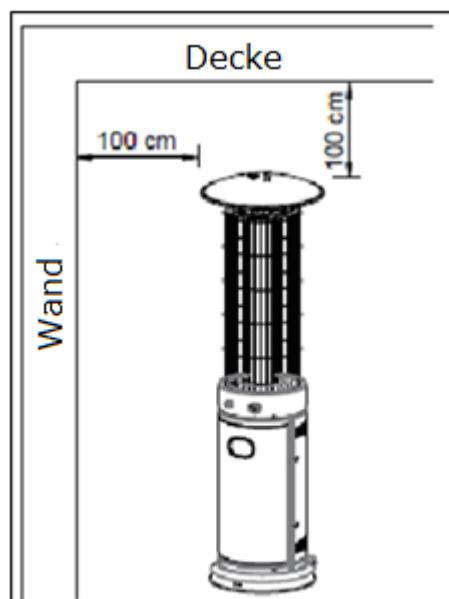
Schritt 9

Drehen Sie den Zündknopf (Igniter) nach links und geben Sie die Batterie frei (Minuspol zeigt nach hinten). Stellen Sie sicher, dass die Batterie voll ist. Wenn der Terrassen Heizgerät nicht mehr verwendet wird, nehmen Sie die Batterie heraus.



Standort und Aufstellung

- Der Terrassenheizstrahler ist nur für Außenaufstellung geeignet. Das Gerät nie in Räumlichkeiten verwenden, in denen Explosionsgefahr besteht, wie in Umgebungen, wo Gas oder andere leicht entflammbar Materialien oder Flüssigkeiten aufbewahrt werden.
- Sorgen Sie immer für eine gute Belüftung.
- Wählen Sie einen Standort, der weit genug von brennbaren Materialien entfernt ist, wobei um und über das Gerät ein Abstand von mindestens 100 cm eingehalten werden muss.
- Der Terrassenheizstrahler muss auf eine ebene und feste Unterlage gestellt werden.



- Um den Terrassenheizer gegen starken Wind zu schützen, können Sie diesen mit Zeltheringen oder etwas Ähnlichem im Boden verankern. Am Sockel des Terrassenheizers können zu diesem Zweck Befestigungspunkte montiert werden (mitgeliefert). Zeltheringe sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern müssen an den Untergrund angepasst werden.

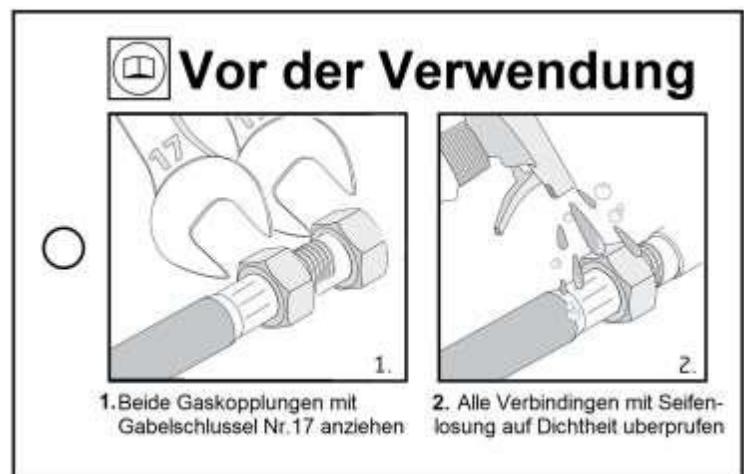
Gasanforderungen

- Verwenden Sie ausschließlich Propan- oder Butangas.
- Der maximale Eingangsdruck des Gasdruckreglers darf nicht über 10 Bar liegen.
- Der erforderliche Mindestzufuhrdruck beträgt 37 mbar.
- Der Gasdruckregler und die Schlauchleitung müssen den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.
- Der Schlauch muss mindestens 60 cm lang und für Propan/Butan geeignet sein, sowie den nationalen Vorschriften entsprechen und mit einer Schraubenkupplung ausgestattet sein.
- Die Installation muss entsprechend den gesetzlichen Vorschriften zur Handhabung und Lagerung von flüssigen Petroleumgasen durchgeführt werden.
- Eine verbeulte, rostige oder beschädigte Gasflasche kann gefährlich sein und muss von Ihrem Gaslieferanten geprüft werden. Verwenden Sie nie eine Gasflasche mit einem beschädigten Ventil.
- Schließen Sie nie einen Gasbehälter an, der nicht den Vorgaben des Terrassenheizstrahlers entspricht!

Dichtprüfung

Die Gasanschlüsse des Terrassenheizstrahlers werden vor der Auslieferung im Werk auf Gasundichtheiten überprüft. Um das Risiko auf Schade durch Transport, hohen Druck, Verschleiß usw. weitestgehend auszuschließen, muss während der Installation, nach dem Auswechseln eines Gasbehälters sowie nach längerer Lagerung immer eine komplette Dichtheitsprüfung durchgeführt werden. **Alle Dichtheitsprüfungen sind mit einer Seifenlauge durchzuführen, niemals mit Feuer!** Während der Kontrolle darf auch nicht geraucht werden. Im Fall eines Gas Lecks (achten Sie auf den Geruch) sofort das Ventil des Gasbehälters schließen und das Gerät weit von anderen Wärmequellen entfernen.

- Führen Sie die Prüfung mit einer vollen Gasflasche durch.
- Drehen Sie den Regulierknopf in die Position AUS (OFF).
- Bereiten Sie eine Seifenlösung aus Spülmittel und Wasser im Verhältnis 1:1 vor.
- Befeuchten Sie das gesamte System, insbesondere die Verbindungsstellen, mit Hilfe eines Pflanzen Sprühers, einer Bürste oder eines Tuches.



- Öffnen Sie die Gaszufuhr. Wenn Gas ausströmt, werden sich Seifenblasen bilden.
- Im Falle einer Gasundichtheit muss die Gaszufuhr abgesperrt werden. Mögliche lose Verbindungen müssen angezogen werden. Öffnen Sie wieder die Gaszufuhr und führen Sie die Überprüfung erneut durch. Sollte es zu einer erneuten Blasenbildung kommen, nehmen Sie bitte mit Ihrem Fachhändler Kontakt auf.
- Führen Sie eine Dichtprüfung nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Funken durch. Rauchen Sie nicht, wenn Sie nach einer undichten Stelle suchen!
- Wenn die Gasschlauch Anzeichen von Sprüngen, Rissen oder anderen Schäden aufweist, muss sie durch eine neue Rohrleitung oder einen Schlauch mit der gleichen Länge und gleicher Qualität zu ersetzen. Ersetzen Sie sie mindestens alle 3 Jahre. Verwenden Sie dazu einen Gabelschlüssel Nr. 17; an der Brennerseite benötigen Sie dabei 2 Exemplare. Nach dem Auswechseln eine Dichtheitsprüfung durchführen.

Der Geruch von Gas

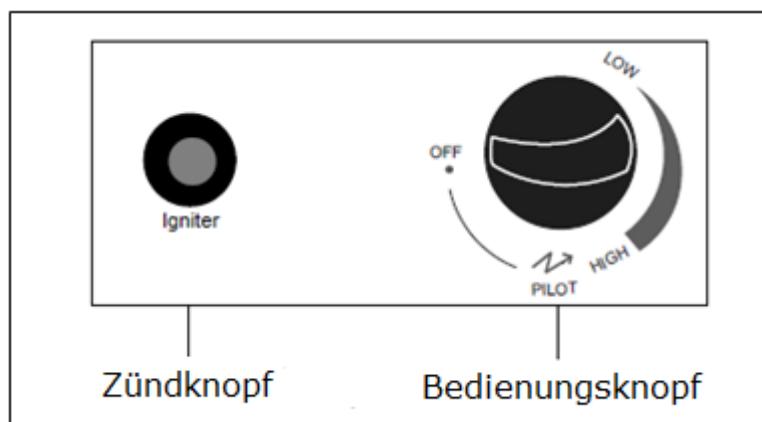
Dem Gas wird ein Riechstoff beigefügt, damit austretendes Gas sofort mit dem Geruchssinn wahrgenommen werden kann. Gas ist schwerer als Luft, daher sollten Sie versuchen, den Geruch in Bodennähe aufzuspüren!

Folgende Maßnahmen sind sofort zu ergreifen, wenn Sie Gasgeruch wahrnehmen!

- Sperren Sie sofort die Gaszufuhr ab.
- Vermeiden Sie alles, was zur Funkenbildung führen kann, um zu verhindern, dass sich das Gas in irgendeiner Weise entzünden kann. Kein Licht an- oder ausschalten, kein Streichholz oder Feuerzeug oder ähnliches anzünden, nicht rauchen, keine elektrischen Stecker herausziehen und auf keinen Fall das Telefon benutzen.
- Warnen Sie Personen in der Umgebung der Gasquelle und sorgen Sie für Durchzug, damit das Gas entweichen kann. Bleiben Sie in dieser Zeit vom Wahrnehmungsort fern. Wenn Sie weiterhin Gasgeruch wahrnehmen oder wenn Sie der Situation nicht trauen, sollten Sie die Feuerwehr verständigen.
- Ein Gasleck darf nur von hierfür autorisiertem Fachpersonal repariert werden!

Bedienung

Warnung: Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass das Glas nicht zerbrochen ist.



OFF	Der Terrassen Heizstrahler geht aus
PILOT	Zündposition
HIGH	höchste Temperatureinstellung
LOW	niedrigste Temperatureinstellung

Terrassen Heizstrahler einschalten

1. Prüfen Sie, ob sich eine Batterie im Batteriehalter befindet
2. Öffnen Sie das Ventil der Gasflasche vollständig.
3. Drücken Sie den Steuerknopf und drehen Sie ihn in die PILOT-Position. Halten Sie die Taste mindestens 60 Sekunden lang gedrückt (nachdem Sie eine neue Glasflasche mindestens 75 Sekunden lang verwendet haben), um die Luft aus dem System abzulassen.
4. Halten Sie den Steuerknopf gedrückt und drücken Sie den Zündknopf, bis der Pilot zündet. Die Zündflamme kann direkt unterhalb des Glaskörbchens neben dem runden weißen Brenner betrachtet und gesteuert werden.
Wenn die Kontrolllampe gezündet wird, halten Sie die Steuertaste mindestens 30 Sekunden lang gedrückt, um das Thermoelement zu aktivieren. Jetzt können Sie die Steuertaste loslassen.
5. Drehen Sie den Bedienknopf in die höchste Position (hoch) und lassen Sie den Terrassenheizer 5 Minuten brennen. Sie können dann den Steuerknopf auf die gewünschte Leistung drehen.

Hinweis: Der Terrassen Heizgerät muss mindestens 5 Minuten lang vollständig ausgeschaltet sein, bevor er erneut gezündet wird.

Terrassen Heizstrahler ausschalten

1. Schließen Sie den Hahn der Gasflasche vollständig.
2. Drehen Sie den Steuerknopf in die PILOT-Position.
3. Drücken Sie den Steuerknopf und drehen Sie ihn in die Position OFF.

Gasflasche anschließen und wechseln

Sie benötigen eine Wasserpumpenschlüssel zum Wechseln der Gasflasche. Wechseln Sie die Gasflasche draußen, ohne offene Flammen oder Funken in der Umgebung. Drehen Sie die Gasflasche niemals auf den Kopf oder stellen Sie sie nicht auf.

- Prüfen Sie die neue Gasflasche auf Beschädigungen und die Verbindung zum Druckregler auf einwandfreie Abdichtung. Wenn Sie eine Beschädigung oder einen Ausfall vermuten, wechseln Sie die Gasflasche bei Ihrem Gaslieferanten.
- Prüfen Sie, ob der Gashahn der leeren und neuen Gasflasche geschlossen ist (der Gashahn wird so weit wie möglich im Uhrzeigersinn gedreht). Stellen Sie sicher, dass die Gasventildichtung der neuen Gasflasche in gutem Zustand ist. Verwenden Sie keine zusätzlichen Dichtungen.
- Öffnen Sie die Tür des Gasflaschengehäuses und nehmen Sie die leere Gasflasche heraus.
- Lösen Sie den Druckregler (im Uhrzeigersinn) ggf. mit einem Wasserpumpenschlüssel aus der leeren Gasflasche.
- Prüfen Sie, ob der Gasflansch Verdrehungen oder Knicke aufweist.
- Prüfen Sie vor der Montage des Gasdruckreglers an der neuen Gasflasche, ob der schwarze Dichtungsgummi in der Überwurfmutter vorhanden ist und sich in gutem Zustand befindet. Schrauben Sie die Überwurfmutter des Druckreglers gegen den Uhrzeigersinn (Linksgewinde) auf den Gasflaschenanschluss der

Vollgasflasche. Falls erforderlich, ziehen Sie es mit einem Wasserpumpenschlüssel wieder fest. Die Dichtung muss dicht sein, aber nicht durch zu festes Drehen beschädigen!

- Führen Sie eine vollständige Gasleckprüfung durch.
- Stellen Sie die Gasflasche in das Gasflaschengehäuse und schließen Sie die Tür.

Lagerung

- Prüfen Sie, ob das Gasflaschenventil richtig geschlossen ist
- Entfernen Sie den Gasdruckregler und den Schlauch von der Gasflasche
- Überprüfen Sie die Gasflasche auf Beschädigungen und den Druckregler auf eine einwandfreie Dichtung. Wenn Sie eine Beschädigung oder einen Ausfall vermuten, wechseln Sie die Gasflasche bei Ihrem Gaslieferanten.
- Bewahren Sie eine Gasflasche immer in einem gut belüfteten Raum auf. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Lagern Sie die Gasflasche niemals im Erdgeschoss, Keller oder in einem Raum unterhalb des Bodens.
- Lagern Sie den Terrassenheizer ohne Gasflasche an einem trockenen, staubfreien und sicheren Ort. Bei Bedarf können Sie den Terrassenheizer demontieren. Verwenden Sie die Originalverpackung.
- Lagern Sie den Terrassenheizer immer in einem sauberen Zustand und stellen Sie sicher, dass er auch bei erneuter Verwendung staub- und schmutzfrei ist.

Reinigung und Wartung

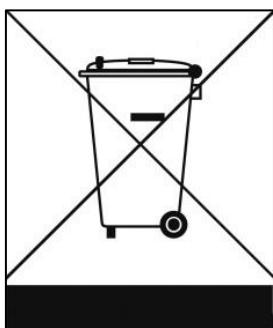
- Reinigen Sie die pulverbeschichteten Oberflächen gegebenenfalls mit einem weichen, feuchten Tuch. mit etwas Stahlreiniger. Verwenden Sie niemals leicht entzündliche, ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel!
- Entfernen Sie regelmäßig den Schmutz, Ruß und Staub vom Brennerkopf, um den sicheren Gebrauch zu gewährleisten.
- Decken Sie den Terrassenheizer ggf. mit der optionalen Abdeckung ab, wenn der Terrassenheizer nicht verwendet wird.

Störungen und Lösungen

Problem	Ursache	Lösung
Zündflamme geht nicht brennen	<ul style="list-style-type: none"> - Gasflaschenhahn ist zu - Gasflasche leer - Gasdüse verstopft - Luft im System - Lose Verbindung 	<ul style="list-style-type: none"> - Öffne es - Verwechseln - Reinigen (lassen) - Zur Entlüftung den Bedienungsknopf auf dem Pilotstand 90 Sekunden eindrücken, wie beim einschalten - Überprüfen und schließen
Zündflamme bleibt nicht brennen	<ul style="list-style-type: none"> - Schmutz im Zündflamme - Lose Verbindungen 	<ul style="list-style-type: none"> - Reinigen - Überprüfen und schließen - Austauschen lassen

	<ul style="list-style-type: none"> - Thermoelement schlecht - Gasleck in Leitung - Niedriger Gasdruck, Flasche fast leer 	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen und schließen oder austauschen - Verwechseln
Brenner geht nicht an	<ul style="list-style-type: none"> - Niedriger Gasdruck, Flasche fast leer - Düse versteckt - Thermoelement schlecht - Zündflammendüse nicht richtig montiert - Gerät steht nicht horizontal 	<ul style="list-style-type: none"> - Verwechseln - Reinigen (lassen) - Austauschen lassen - Zündflammendüse richtig anbringen - Gerät auf eine ebene Fläche aufstellen

Entsorgung



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle Stoffe, die verwertet werden können und müssen, um die Umwelt und die Gesundheit der Menschen nicht durch eine unkontrollierte Müllsammlung zu schädigen. Bringen Sie Altgeräte daher zu einer dafür vorgesehenen Deponie oder wenden Sie sich an das Geschäft, wo Sie das Gerät gekauft haben. Diese können dafür sorgen, dass möglichst viele Teile des Geräts wiederverwendet werden.

Rating label

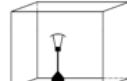
Model Modell Modèle	FLAMEHEATER ROUND 11000 BE Art.nr. 324341	TERRASSTRALER OP GAS GAS POWERED PATIO HEATER GAS-TERRASSENHEIZSTRAHLER RADIATEUR DE TERRASSE À GAZ
P - Druk/ pressure/ Druck/ pression	37 mBar	
Gas categorie/ category/ Kategorie/ catégorie	I3B/P(37)	
Classificatie / classification/ Klassifizierung/ classification	A	
Geschikt gas/ suitable gas/ geeignetes Gas/ gaz approprié	Propan / Butan	
Direct land van bestemming/ direct country of destination/ direktes Bestimmungsland/ pays de destination directe	BE	
Warmte capaciteit/ heat capacity/ Wärmekapazität/ capacité thermique	11 kW	
Gasverbruik/ gas consumption/ Gasverbrauch/ consommation de gaz	800 gram/uur - grams/hour - Gramm/Stunde - grammes/heure	
Jaar van fabricage/ year of manufacture/ Herstellungsjahr/ année de fabrication	****	
Batch.	PIN	*****
   	CE ****/**	
EUROM - Kokosstraat 20 - 8281 JC Genemuiden - Nederland		

Table des matières

Remerciements	58
Avant de commencer	58
Données techniques	59
Images de produit	59
Consignes de sécurité et avertissements	59
Description, composition et montage	65
Lieu et placement	70
Besoins en gaz	70
Vérifier les fuites de gaz	70
L'odeur de gaz	71
Opération	72
Connecter et changer la bouteille de gaz	72
Stockage	73
Nettoyage et entretien	73
Problèmes et solutions	74
Rating label	75

Remerciements

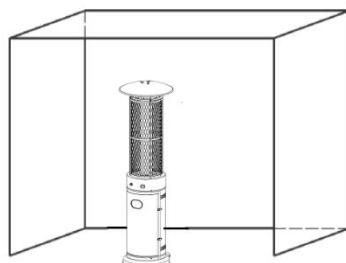
Nous vous remercions d'avoir choisi un appareil EUROM. Vous avez fait un excellent choix ! Nous espérons que ce produit fonctionnera à votre entière satisfaction. Pour que vous profitiez au maximum de votre appareil, nous vous recommandons de lire attentivement et de bien comprendre le contenu intégral de ce mode d'emploi avant toute utilisation. Accordez une attention particulière aux consignes de sécurité, qui sont indiquées pour votre sécurité et celle de votre entourage ! Conservez ensuite le mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Conservez également l'emballage : celui-ci apporte la meilleure protection de votre appareil pendant son entreposage hors saison. Si vous cédez l'appareil à une autre personne, remettez-lui également le mode d'emploi et l'emballage.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec le Flameheater Round 11000 !

Eurom
Kokosstraat 20
8281 JC Genemuiden (NL)
info@eurom.nl
www.eurom.nl

Ce manuel a été rédigé avec le plus grand soin. Néanmoins, nous nous réservons le droit d'optimiser ce manuel à tout moment et de le modifier techniquement. Les images utilisées peuvent différer.

Avant de commencer



À utiliser uniquement avec le propane ou le butane I3B / P (37)-BE.
L'utilisation de cet appareil dans un espace confiné peut être dangereuse et est interdite.

Uniquement pour une utilisation en extérieur et dans des pièces bien ventilées. Une pièce bien ventilée est quand au moins 25% des murs sont ouverts. La surface des murs est la somme de la surface totale.

Catégorie d'appareil A.

Cet appareil est uniquement approuvé pour une utilisation en Belgique.

Données techniques

Capacité maximale	11000 Watt
Capacité minimale	5000 Watt
Carburant	Propaan of butaan
Consommation de carburant	800 grammes max. par heure
Pression de connexion	37 Mbar
Ouverture buse de feu	1,60 mm
Ouverture de la buse de la veilleuse	0,22 mm
Hauteur	1830 mm
Moyenne réflecteur typique	565 mm
Poids	17 kg

Images de produit



Consignes de sécurité et avertissements

Général

1. Les instructions et les consignes de sécurité doivent être respectées. Ignorer les règles de sécurité dégage le fabricant et l'importateur de leurs responsabilités.
2. Lisez et comprenez les instructions d'utilisation et les avertissements sur le chauffe-terrasse avant l'utilisation avant de monter, mettre en service ou entretenir le chauffe-terrasse. Une mauvaise utilisation peut provoquer un incendie, une explosion, des blessures graves, une intoxication au monoxyde de carbone, voire la mort.

3. Les précautions de sécurité sont essentielles lors de l'utilisation d'un équipement à essence, aussi bien pendant l'utilisation que pendant le stockage et la maintenance. En utilisant l'appareil avec soin et en respectant les avertissements, vous réduisez les risques de dommages ou de blessures pour vous-même ou pour une autre personne. Cette blessure peut être grave et entraîner la mort.
4. Conservez ces instructions et consignes de sécurité pour une utilisation ultérieure.
5. Vendez ou passez l'appareil, puis transmettez-le également.
6. Appareil catégorie A.
7. N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir lu et compris toutes les informations de sécurité, si l'appareil a été complètement construit et correctement et si un test de fuite de gaz a été effectué ne montrant aucune fuite.
8. L'utilisateur accepte tous les risques lors de la compilation et de l'utilisation de ce dispositif à gaz. Si vous ne respectez pas les avertissements et les instructions de ce manuel, vous risquez des dommages matériels et des blessures graves, voire mortelles. Le fabricant, l'importateur et le fournisseur ne sont pas responsables de la négligence de l'utilisateur.

Placement et installation

1. L'utilisation de cet appareil dans une pièce fermée est DANGEREUSE et INTERDITE.
2. Utilisez l'appareil uniquement à l'extérieur. Cet appareil consomme de l'oxygène. Son utilisation à l'intérieur et dans des espaces clos est donc gravement menacée et strictement interdite!
3. N'utilisez jamais le chauffage de terrasse à l'intérieur car cela pourrait causer des blessures ou de dommages matériels.
4. Pour une utilisation dans les vérandas, au moins 25% des «murs» doivent être ouverts. La surface des murs est la somme de la surface totale.

L'appareil ne doit pas être utilisé dans des caravanes (debout), des caravanes, des camping-cars, des bateaux, des immeubles en hauteur, des sous-sols ou sous le niveau du sol.

L'appareil n'est pas destiné à un usage domestique. Ne pas utiliser pour le chauffage d'espaces habitables dans des bâtiments résidentiels. N'utilisez jamais l'appareil dans des espaces de vie, de travail ou de sommeil.

5. Utilisez l'appareil uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu : chauffage d'une terrasse ou de vérandas et de toits partiellement ouverts. Donc, ne pas chauffer les espaces de vie, les dortoirs, les couloirs, les serres et les bars ou similaires. N'utilisez pas l'appareil pour sécher des textiles ou d'autres objets humides.
6. Assurer une ventilation adéquate en tout temps.
7. Utilisez uniquement de propane ou du butane.
8. N'utilisez pas l'appareil en présence de matériaux inflammables ou explosifs tels que peinture, etc., de substances hautement inflammables (liquides) et de gaz, tels que par exemple. carburants, diluants, diesel, essence, térébenthine, alcool ou combustibles volatiles et gazeux. Cela peut provoquer un incendie ou une explosion.
9. N'utilisez pas l'appareil dans des endroits contenant des matériaux combustibles non fixés (papier, copeaux de bois, miettes, déchets de fibre de verre, etc.). Ces matériaux peuvent provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas l'appareil dans des pièces poussiéreuses.
11. N'utilisez pas de bombe aérosol dans une pièce où se trouve un appareil en état de fonctionnement. Le gaz propulseur peut provoquer une explosion.
12. Gardez l'avant, le haut, l'arrière et les côtés de l'appareil à au moins 1 mètre de matériaux combustibles tels que meubles de jardin, bois, vêtements, plastique, papier, toile de tente, etc. Fixez la tente / le plastique, etc. ou observez une distance supplémentaire de sorte que ces matériaux ne puissent jamais atteindre les distances spécifiées. Il est recommandé d'utiliser un matériau résistant au feu pour le toit ou la toiture.
13. Placez toujours l'appareil sur une surface plane, stable et horizontale.
14. Utilisez uniquement le tuyau à gaz et le régulateur de gaz fournis par le fabricant. Utilisez également le tuyau de gaz et le régulateur de gaz d'origine fournis par le fabricant pour les remplacer. Vérifiez que la pression de sortie du régulateur de gaz correspond aux spécifications de la plaque signalétique de l'appareil.
15. Une installation, des réglages, des modifications, une utilisation ou un entretien inapproprié peut provoquer des blessures ou des dommages matériels. Lisez attentivement les instructions d'installation et de maintenance pour les travaux d'installation et de maintenance.

Fonctionnement et utilisation

1. L'appareil a une flamme nue et devient très chaud pendant l'utilisation. Ne touchez aucune partie de l'appareil pendant et peu après son utilisation, mais laissez-le d'abord refroidir. Gardez également les enfants, les personnes non autorisées, les personnes handicapées et les animaux domestiques à l'écart de la zone pour éviter les brûlures et les dégâts d'incendie.
2. Ne surchargez pas l'appareil. N'utilisez pas l'appareil à des fins pour lesquelles il n'est pas destiné.
3. Faites attention lorsque vous utilisez l'appareil. Utilisez votre bon sens et regardez toujours attentivement ce que vous faites. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, utilisez des médicaments provoquant une somnolence ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue. N'utilisez pas l'appareil si vous ne pouvez pas l'utiliser en toute sécurité.
4. Cet appareil ne convient pas aux personnes (y compris les enfants) souffrant d'une déficience physique, sensorielle ou mentale, ou à un manque d'expérience et de connaissances, qu'il y ait ou non une surveillance ou une instruction concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
5. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
6. Assurez-vous que personne n'est assis sur l'appareil.
7. Une combustion incomplète ou un manque d'oxygène peut provoquer une intoxication au monoxyde de carbone. Le monoxyde de carbone est mortel. Les premiers signes d'une intoxication au monoxyde de carbone ressemblent à des symptômes pseudo-grippaux: maux de tête, vertiges, brûlures des yeux et du nez, bouche et gorge sèches et des nausées. Si vous remarquez ces symptômes, votre appareil ne fonctionne pas correctement ou la ventilation est insuffisante. Obtenez de l'air frais immédiatement! Faites vérifier l'appareil et / ou assurez-vous que la ventilation est suffisante. L'un est plus susceptible à l'intoxication au monoxyde de carbone que l'autre. Les femmes enceintes, les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou pulmonaires ou d'anémie, les personnes âgées et les personnes sous l'influence de l'alcool présentent un risque accru.
8. L'appareil peut devenir extrêmement chaud. Ne pas exposer les personnes (surtout les petits enfants et les personnes âgées) et les

- animaux à la chaleur directe. Méfiez-vous des brûlures et des dommages aux vêtements.
- 9. Le contact avec le gaz liquéfié peut causer des blessures par engelures.
 - 10. Les enfants, les personnes handicapées et les animaux ne doivent pas être autorisés à pénétrer à proximité de l'appareil, sauf sous surveillance étroite. Soyez particulièrement prudent lorsque vous allumez.
 - 11. Ne laissez jamais un appareil en état de marche sans surveillance.
 - 12. Cet appareil (y compris la bouteille de gaz) doit être connecté utilisé et rangé conformément à la législation et aux réglementations nationales. La bouteille de gaz doit être intacte et conforme à la réglementation en vigueur.
 - 13. Ne déplacez, ne touchez et n'effectuez jamais de maintenance sur un appareil en fonctionnement. Éteignez d'abord l'appareil, fermez le robinet de la bouteille de gaz et laissez-le refroidir lorsque vous souhaitez déplacer, vérifier, nettoyer, effectuer un entretien ou changer la bouteille de gaz.
 - 14. N'utilisez pas l'appareil par vent fort. Prendre des mesures pour éviter renverser en soufflant.
 - 15. Fermez toujours le robinet de la bouteille de gaz après utilisation. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, fermez le robinet de gaz de la bouteille de gaz et tournez le bouton de commande en position OFF (OFF). Si l'appareil ne sera plus utilisé dans les prochaines heures, débranchez toujours l'alimentation en gaz.
 - 16. Remplacez toujours la bouteille de gaz à l'air libre ou dans des espaces ouverts bien ventilés. Toujours échanger la bouteille de gaz dans un environnement antidéflagrant.
 - 17. Utilisez pas l'appareil en cas de fuite de gaz. Faites d'abord vérifier le dispositif, le tuyau à gaz, le régulateur de pression de gaz et la bouteille de gaz par le fournisseur.
 - 18. Vérifiez que le régulateur de pression de gaz est correctement monté et capable de fonctionner.
 - 19. Utilisez l'appareil uniquement pour le chauffage; afin de ne pas sécher quelque chose ou quelque chose comme ça. Ne pas accrocher de vêtements, de vêtements, etc. Risque d'incendie!
 - 20. Utilisez uniquement une bouteille de gaz approuvée CE (propane ou gaz butane uniquement) avec un robinet de sécurité avec un filetage externe.

21. N'utilisez pas l'appareil si des pièces ont été retirées pour inspection, réparation ou remplacement.
22. Fermez immédiatement le robinet de gaz sur la bouteille de gaz lorsque :
 - l'appareil ne monte pas en température ;
 - le brûleur des bruits étranges émet (un léger bruit est normal lors de l'extinction) ;
 - vous sentez une odeur de gaz ;
 - vous remarquez un dysfonctionnement, un défaut ou une fuite de gaz.
- Le gaz est hautement inflammable, explosif et plus lourd que l'air, il reste donc bas. Le gaz n'a pas d'odeur à l'état naturel; pour votre sécurité, une odeur semblable à celle des œufs pourris a été joutée. Consultez votre service après-vente lorsque vous avez besoin d'aide.
23. Assurez-vous que le tuyau de gaz et le régulateur de pression de gaz ne peuvent pas être endommagés par le piétinement, le chauffage, des objets coupants et / ou des angles, etc.

Maintenance

1. Les ouvertures de ventilation dans le logement de la bouteille de gaz ne doivent jamais être obstruées. Gardez-les libres de toute saleté.
2. Fermez immédiatement la bouteille de gaz si vous remarquez un dysfonctionnement, un défaut ou une fuite de gaz. N'effectuez pas de réparation vous-même, mais faites réparer votre chauffage de terrasse uniquement par une personne qualifiée et utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine.
3. N'utilisez pas l'appareil si vous avez remarqué des dommages ou des dysfonctionnements. N'utilisez pas la bouteille de gaz si elle est endommagée ou rouillée.
4. L'ensemble du circuit de gaz: le tuyau de gaz, le régulateur de gaz, le bouton de commande et le brûleur doivent être vérifiés avant chaque utilisation, après chaque remplacement de la bonbonne de gaz et au moins tous les mois. N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir vérifié que tous les raccords ne fuient pas! En cas de fuite de gaz, ne mettez pas l'appareil en service, mais réglez d'abord la fuite ou remplacez les pièces ou le tuyau de gaz qui fuient par des pièces d'origine ou un tuyau de gaz fourni par le fabricant. Ensuite, vérifiez à nouveau pour les fuites de gaz. **Les tests de fuite doivent être**

effectués avec une solution de savon; n'utilisez jamais de feu ouvert.

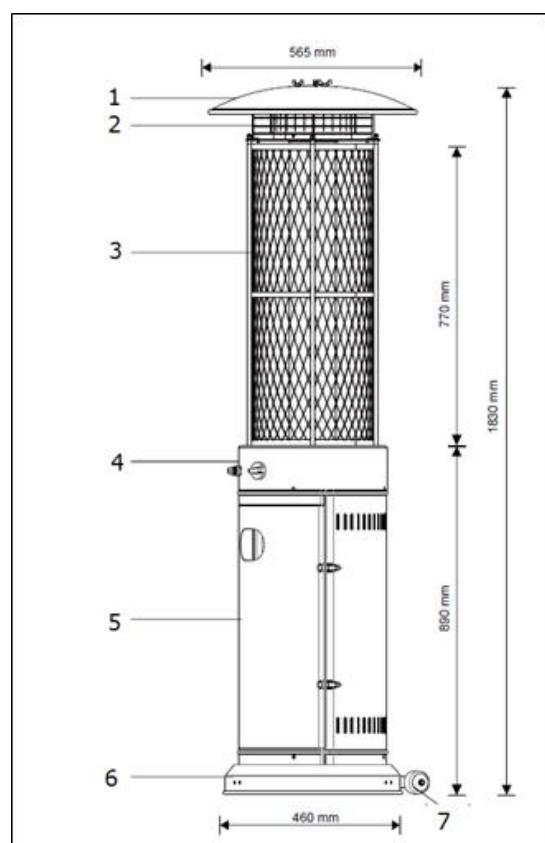
5. N'apportez aucune modification à l'appareil. cela peut provoquer des dysfonctionnements et des situations dangereuses.
6. Maintenez l'appareil propre, voir 'Nettoyage et entretien'. Le panneau de commande, le brûleur, le boîtier et le conduit de circulation d'air doivent toujours être propres. Assurez-vous que toutes les pièces retirées pour le nettoyage sont remplacées.
7. Le tuyau flexible à gaz doit être conforme à la législation et à la réglementation nationales, doit être vérifié régulièrement et doit toujours être remplacé 3 à 4 ans après sa fabrication. L'année de production est sur le tuyau. La longueur du tuyau est de 60 cm.
8. Ne changez jamais rien sur l'appareil, donc ne peignez pas. Des connexions, modifications et / ou modifications incorrectes de l'appareil peuvent causer des blessures ou des dommages à l'appareil ou à d'autres objets.
9. Les réparations et inspections (au moins une fois par an) ne doivent être effectuées que par une personne dûment qualifiée.

Description, composition et montage

- Chauffe-terrasse mobile avec logement de bouteille de gaz
- Convient uniquement pour une utilisation en extérieur
- Émission de chaleur via un capot réfléchissant

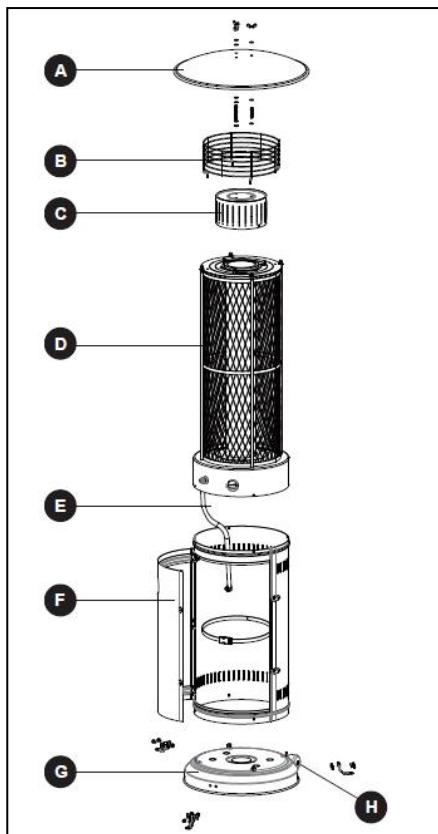
1. Cache réflecteur
2. Protection des mailles
3. Maison chauffante avec tube de vere
4. Case à cocher
5. Logement de bouteille de gaz
6. Base
7. Roue

- Enlevez tout le matériel d'emballage et éloignez-le du chauffe-terrasse et des enfants.



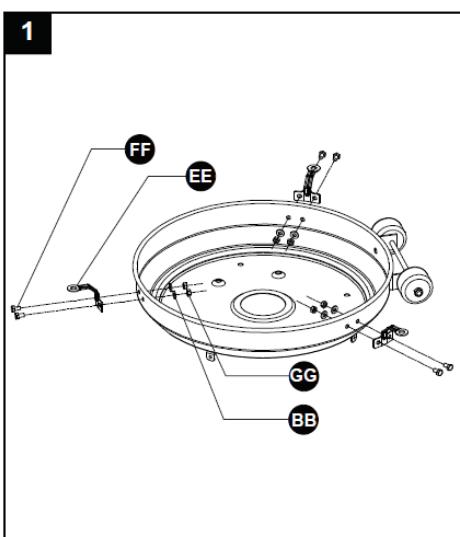
- Vérifiez si toutes les pièces sont présentes:

	description	nombre
A	bouchon réflecteur	1
B	Protection de maille	1
C	écran de flamme	1
D	Maison chauffante avec tube de verre	1
E	tuyau de gaz	1
F	Boîtier de bouteille de gaz	1
G	base	1
H	roues, y compris montage	1



- Vérifiez si toutes les pièces ne sont pas endommagées. Si une pièce est endommagée, contactez votre fournisseur.
- Préparez les outils suivants pour le montage:
 - tournevis moyen
 - Solution de savon pour le test de fuite

Étape 1

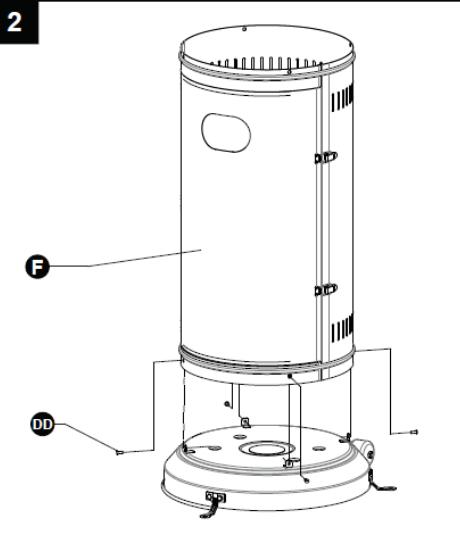


Pour protéger le chauffage de terrasse contre les vents violents, vous pouvez l'utiliser avec des piquets de tente, etc. ancrage dans le sol.
À cette fin, des points de fixation au sol peuvent être fournis à la base du chauffage de terrasse (inclus). Retournez la base, fixez les points de fixation au sol avec des boulons et des écrous. Retournez la base à nouveau.

Matériel requis:

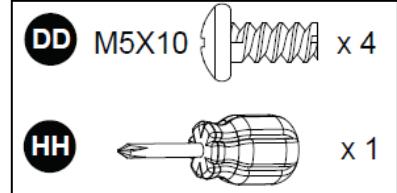
BB	Φ6	x 6
EE		x 3
FF	M6X10	x 6
GG	M6	x 6
II	Wrench	x 1

Étape 2



Fixez solidement le boîtier de la bouteille de gaz à la base

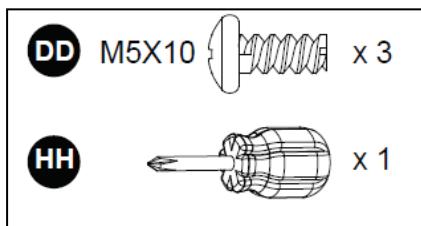
Matériel requis:



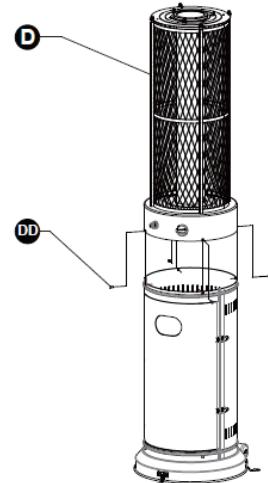
Étape 3

Fixer le boîtier de chauffage avec un tube de verre sur le boîtier de la bouteille de gaz

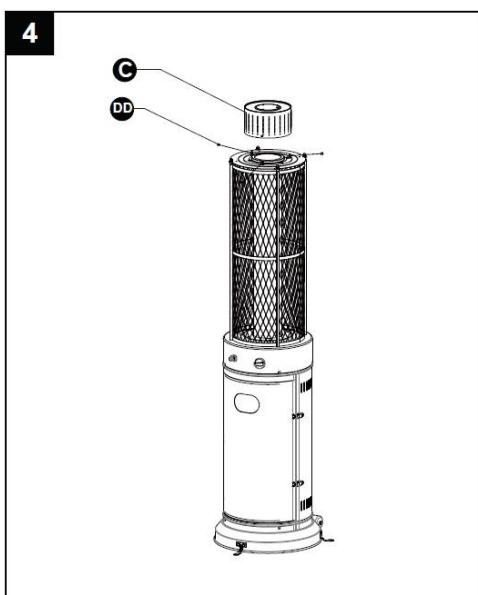
Matériel requis:



3

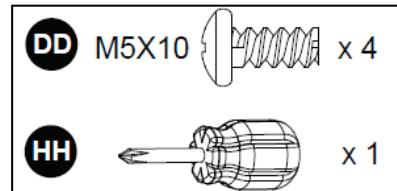


Étape 4



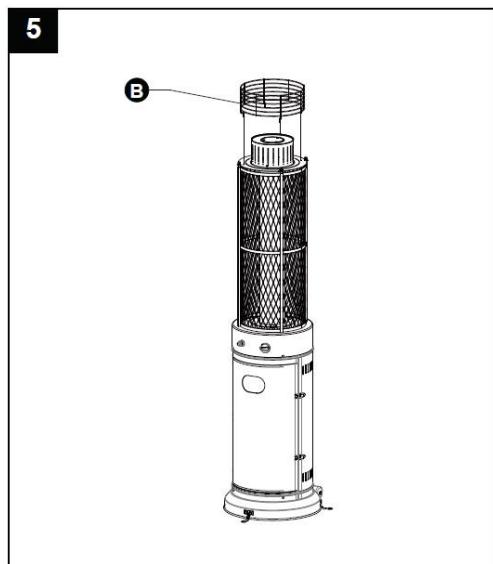
Fixez l'écran de flammes

Matériel requis:

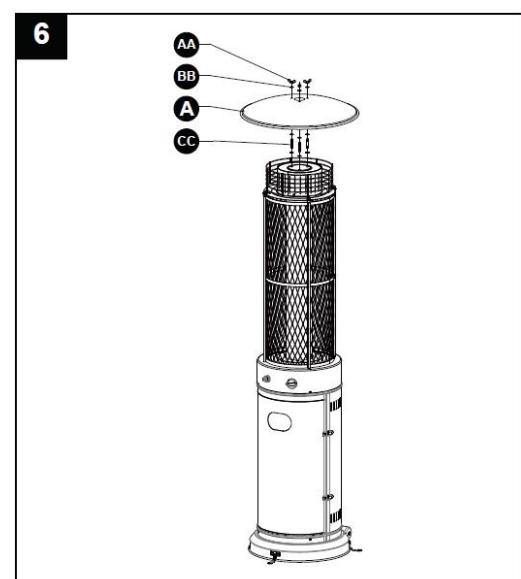


Étape 5

Fixez la protection supérieure en treillis au boîtier de chauffage



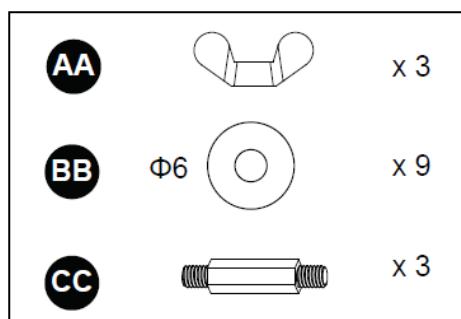
Étape 6



Fixes le bouchon réflecteur

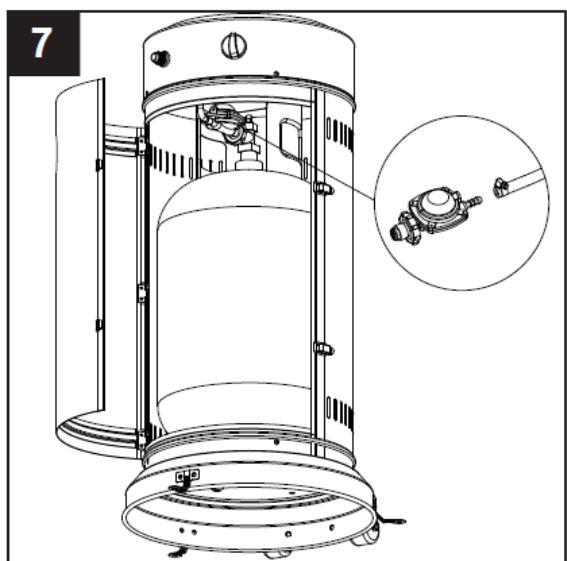
- Visser les 3 vis du robinet avec 3 rondelles en bas et 3 rondelles en haut sur le bouclier de flamme.
- Fixez le capuchon du réflecteur aux vis taraudeuses et fixez-le avec les 3 rondelles et les 3 écrous à oreilles.

Matériel requis:



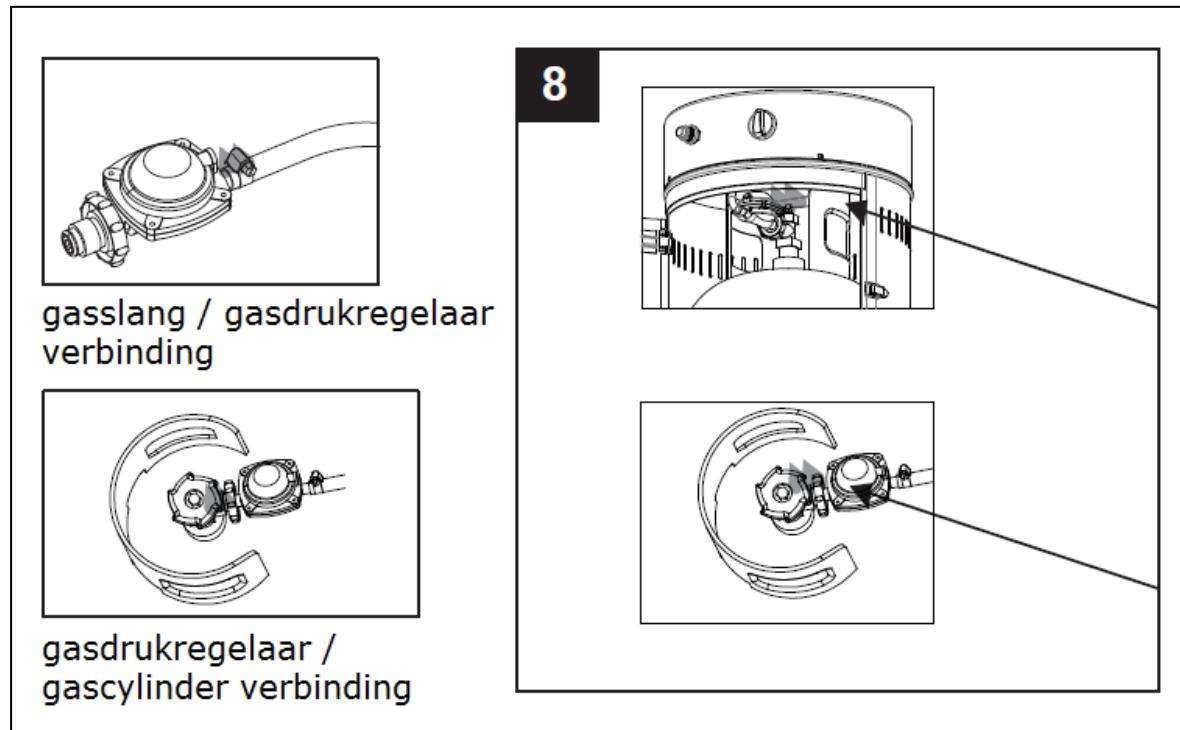
Étape 7

Raccordez le tuyau de gaz au régulateur de pression de gaz avec la clé 17, puis le régulateur de pression de gaz à la bouteille de gaz (remarque: filetage à gauche). Avant de monter le régulateur de pression de gaz sur la bouteille de gaz, vérifiez que le caoutchouc d'étanchéité noir est présent dans l'écrou-raccord et qu'il est en bon état. Visser l'écrou-raccord du régulateur de pression dans le sens antihoraire (filetage à gauche) sur le raccord de la bouteille de gaz de la bouteille. Si nécessaire, resserrez-le avec la clé à tube. le joint doit être étanche, mais ne l'endommagez pas en le tournant trop fort! Placez la bouteille de gaz dans son logement.



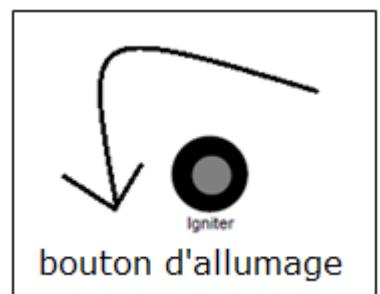
Étape 8

Votre appareil de chauffage de terrasse est maintenant installé pour le moment. Faites toute la "voie du gaz" avec la solution de savon et déterminez qu'aucun gaz ne fuit nulle part. Les écrous de raccordement du tuyau à gaz et du régulateur de pression de gaz sont des endroits particulièrement risqués. Ce n'est que lorsque vous êtes sûr à 100% que le gaz ne fuit nulle part que vous pouvez commencer à utiliser le chauffage de terrasse. Voir aussi le chapitre: Vérifier les fuites de gaz. Fermez le logement de la bouteille de gaz.



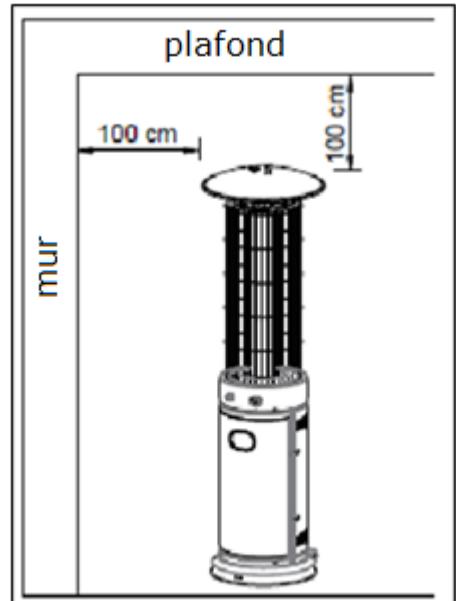
Étape 9

Tournez le bouton d'allumage (allumeur) vers la gauche et libérez la batterie (pôle négatif pointant vers l'arrière de l'appareil). Assurez-vous que les piles sont pleines. Lorsque le Flameheater n'est plus utilisé, retirez la batterie.



Lieu et placement

- Le chauffe-terrasse est conçu pour une utilisation en extérieur. Ne l'utilisez jamais dans des zones potentiellement explosives, telles que des zones de stockage de gaz ou d'autres substances hautement inflammables.
- Assurer une ventilation adéquate en tout temps.
- Trouvez un endroit éloigné des matériaux combustibles: gardez au moins 100 cm en haut et au moins 100 cm sur le côté.
- Placez le chauffe-patio sur une surface solide, stable, plane et horizontale.
- Pour protéger le chauffage de terrasse contre les vents violents, vous pouvez l'utiliser avec des piquets de tente, etc. ancrage dans le sol. À cette fin, des points de fixation peuvent être fournis à la base du chauffage de terrasse (fourni). Les piquets de tente ne sont pas fournis mais doivent être ajustés à la surface.



Besoins en gaz

- Utilisez uniquement du gaz propane ou butane.
- La pression d'entrée maximale du détendeur de gaz ne doit pas dépasser 10 bars.
- Une pression d'alimentation minimale de 37 mbar est requise.
- Le régulateur de pression de gaz et le tuyau à utiliser doivent être conformes aux directives légales.
- Le tuyau doit avoir une longueur de 60 cm, convient au propane / butane, est conforme aux réglementations nationales et doit être muni d'un raccord à vis.
- L'installation doit être conforme aux directives légales en matière de stockage et d'utilisation des gaz de pétrole liquéfiés.
- Une bouteille de gaz bosselée, rouillée ou endommagée peut être dangereuse et doit être vérifiée par votre fournisseur de gaz. Ne jamais utiliser une bouteille de gaz avec un robinet endommagé.
- Ne connectez jamais au chauffe-terrasse une bouteille de gaz non conforme aux exigences!

Vérifier les fuites de gaz

Les connexions du chauffage de terrasse ont été vérifiées avant leur expédition de l'usine. Pour exclure la possibilité de dommages pendant le transport ou en raison de pressions élevées, d'usure, etc., un test d'étanchéité complet doit toujours être effectué lors de l'installation, après le changement de bouteille de gaz et après une période de stockage. **Tous les contrôles d'étanchéité doivent être effectués avec une solution de savon, jamais au feu!** Ne pas fumer pendant les contrôles. En cas de fuite de gaz (tenez compte de l'odeur!) Fermez immédiatement

le robinet de la bouteille de gaz et retirez l'appareil des autres sources de chaleur et des sources d'inflammation.

- Effectuer le contrôle avec une bouteille de gaz pleine.
- Tournez le bouton de commande sur la position OFF.
- Préparez une solution de savon avec une partie de savon liquide et une partie d'eau.
- Appliquez la solution de savon sur l'ensemble du système, en particulier le

connexions avec un vaporisateur, un pinceau ou un chiffon.

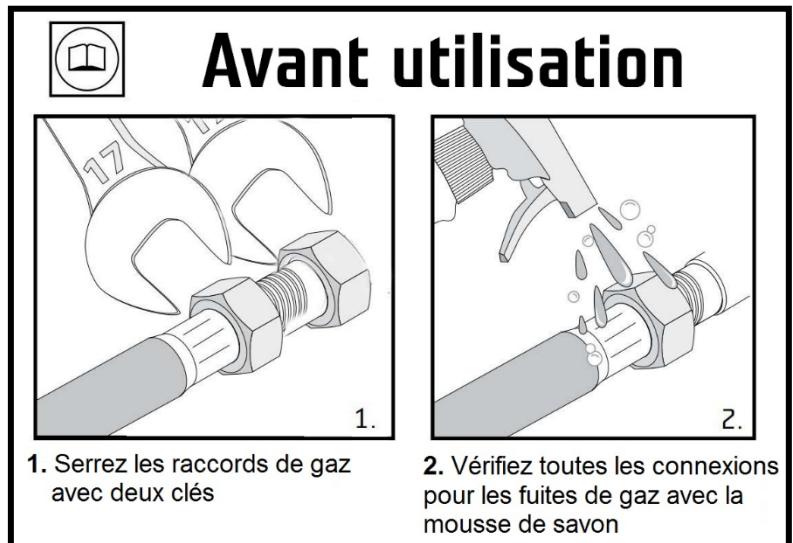
- Ouvrez le robinet de gaz sur la bouteille de gaz. En cas de fuite, des bulles de savon se formeront.
- En cas de fuite, fermez le robinet de gaz de la bouteille de gaz. Serrer la pièce qui fuit, ouvrir le robinet de gaz sur la bouteille de gaz et vérifier à nouveau. Si des bulles persistent, contactez votre fournisseur.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de feu ni d'étincelles à proximité lorsque vous effectuez le test de fuite et ne fumez pas!
- Si le tuyau de gaz présente des signes de fissures, de fissures ou d'autres dommages doit être remplacé par un nouveau tuyau de même longueur et de qualité équivalente. Remplacez-le au moins tous les 3 ans. Utilisez la clé n ° 17 pour cela; du côté du brûleur, vous avez besoin de 2 clés à fourche 17. Effectuer une vérification de fuite de gaz après le remplacement.

L'odeur de gaz

Une odeur a été ajoutée au gaz pour vous permettre de détecter une fuite de gaz. Le gaz est plus lourd que l'air. alors essayez d'attraper l'odeur juste au-dessus du sol!

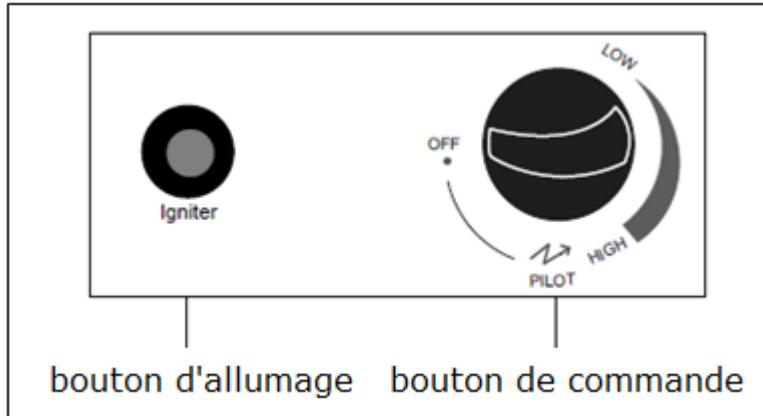
Prenez des mesures immédiates si vous sentez une odeur de gaz!

- Fermer immédiatement le robinet de gaz sur la bouteille de gaz.
- Ne faites rien qui pourrait provoquer une étincelle ou un incendie pour empêcher l'inflammation du gaz. Ne pas allumer ou éteindre l'électricité, ne pas allumer d'allumette, de briquet, etc. et n'utilisez pas votre téléphone.
- Éloignez tout le monde de la source de gaz et laissez-le suffisamment de temps pour s'envoler. Restez à l'écart pendant ce processus! Si vous continuez à sentir une odeur de gaz ou si vous ne faites pas confiance à la situation, alertez les pompiers.
- Faites réparer une fuite de gaz par du personnel qualifié!



Opération

Avertissement: Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que le verre n'est pas brisé.



OFF	l'appareil s'éteint
PILOT	position d'allumage du pilote
HIGH	température maximale
LOW	température minimale

Allumer le radiateur de terrasse à gaz

1. Vérifiez si une pile est insérée dans le porte-pile
2. Ouvrez complètement la valve de la bouteille de gaz.
3. Appuyez sur le bouton de commande et tournez-le sur la position PILOT.
Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant au moins 60 secondes (après avoir utilisé une nouvelle bouteille en verre pendant au moins 75 secondes) pour libérer l'air présent dans le système.
4. Tout en maintenant le bouton de commande enfoncé, appuyez sur le bouton d'allumage jusqu'à ce que la veilleuse s'allume. La flamme de la veilleuse peut être vue et contrôlée juste en dessous du tube en verre à côté du brûleur rond blanc.
Si la veilleuse est allumée, maintenez le bouton de commande enfoncé pendant au moins 30 secondes pour activer le thermocouple. Vous pouvez maintenant relâcher le bouton de commande.
5. Tournez le bouton de commande sur la position la plus haute (haute) et laissez le chauffage de terrasse brûler pendant 5 minutes. Vous pouvez ensuite tourner le bouton de commande à la puissance désirée.

Remarque: le chauffage de terrasse doit être complètement éteint pendant au moins 5 minutes avant de pouvoir être rallumé.

Éteindre le radiateur de terrasse à gaz

1. Fermez complètement le robinet de la bouteille de gaz.
2. Tournez le bouton de commande sur la position PILOT.
3. Appuyez sur le bouton de commande et tournez-le en position OFF.

Connecter et changer la bouteille de gaz

- Vous avez besoin d'une clé à pompe eau pour changer la bouteille de gaz.
- Changer la bouteille de gaz à l'extérieur, sans flammes nues ni étincelles dans la zone. Ne jamais retourner la bouteille de gaz ni la poser.

- Vérifiez que la nouvelle bouteille de gaz n'est pas endommagée et que le raccord au régulateur de pression est étanche. Si vous soupçonnez des dommages ou un dysfonctionnement, changez la bouteille de gaz chez votre fournisseur de gaz.
- Vérifiez si le robinet de gaz de la bouteille de gaz vide et de la nouvelle bouteille de gaz est fermé (le robinet de gaz est tourné aussi loin que possible dans le sens des aiguilles d'une montre). Vérifiez que le joint de la soupape à gaz de la nouvelle bouteille de gaz est en bon état. Ne pas utiliser de joints supplémentaires.
- Ouvrez la porte du logement de la bouteille de gaz et sortez la bouteille de gaz vide.
- Desserrez le régulateur de pression (dans le sens des aiguilles d'une montre) avec une clé à pompe à eau, si nécessaire, à partir de la bouteille de gaz vide.
- Vérifiez si le tuyau de gaz présente des torsions ou des pliures.
- Avant de monter le régulateur de pression de gaz sur la nouvelle bouteille de gaz, vérifiez que le caoutchouc d'étanchéité noir est présent dans l'écrou-raccord et qu'il est en bon état. Visser l'écrou-raccord du régulateur de pression dans le sens antihoraire (filetage à gauche) sur le raccord de la bouteille de gaz de la bouteille de gaz pleine. Si nécessaire, resserrez-le avec la clé à pompe à eau. Le joint doit être étanche, mais ne l'endommagez pas en le tournant trop fort!
- Effectuer une vérification complète des fuites de gaz.
- Placez la bouteille de gaz dans son logement et fermez la porte.

Stockage

- Vérifiez si le robinet de la bouteille de gaz est correctement fermé
- Retirez le régulateur de pression de gaz et le tuyau de la bouteille de gaz
- Vérifiez que la bouteille de gaz n'est pas endommagée et que le régulateur de pression ne présente pas de défaut d'étanchéité. Si vous soupçonnez des dommages ou un dysfonctionnement, changez la bouteille de gaz chez votre fournisseur de gaz.
- Gardez toujours une bouteille de gaz dans une pièce bien ventilée. Tenir hors de portée des enfants.
- Ne stockez jamais la bonbonne de gaz dans un rez-de-chaussée, un sous-sol ou une pièce sous le niveau du sol.
- Rangez le chauffe-terrasse sans bouteille de gaz dans un endroit sec, sans poussière et sans danger. Si nécessaire, vous pouvez démonter le chauffage de terrasse. Utilisez l'emballage d'origine.
- Rangez toujours le chauffe-terrasse dans un endroit propre et assurez-vous qu'il est également exempt de poussière et de saleté lorsque vous l'utilisez à nouveau.

Nettoyage et entretien

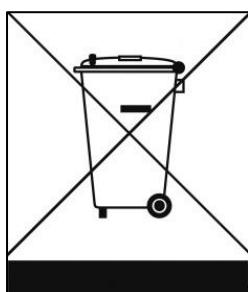
- Nettoyez les surfaces peintes avec un chiffon doux et humide, si nécessaire, avec un nettoyant pour acier. N'utilisez jamais de produits de nettoyage hautement inflammables, corrosifs ou abrasifs!
- Enlevez régulièrement toutes les impuretés, la suie et la poussière de la tête du brûleur pour une utilisation en toute sécurité.

- Si nécessaire, recouvrez le chauffage de terrasse avec la couverture en option lorsque le chauffage de terrasse n'est pas utilisé.

Problèmes et solutions

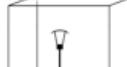
Problème	Cause	Solution
Flamme pilote va ne brûle pas	<ul style="list-style-type: none"> - Fermer le robinet de la bouteille de gaz - bouteille de gaz vide - La buse de gaz est bouchée - Air dans le système - connexion lâche 	<ul style="list-style-type: none"> - ouvrez-le - échange - nettoyer (ou le faire nettoyer) - Ventilez en maintenant le bouton de commande sur la position du pilote pendant 90 secondes, comme lors de la mise en marche. - Vérifier et fermer
Flamme pilote reste ne brûle pas	<ul style="list-style-type: none"> - Saleté autour de la flamme de la veilleuse - connexion lâche - Thermocouple mauvais - Fuite de gaz dans le pipeline - Pression de gaz vide, bouteille presque vide 	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage - Vérifier et fermer - Le faire remplacer - Vérifier et fermer ou remplacer - Échange
Brûleur va pas sur	<ul style="list-style-type: none"> - Pression de gaz vide, bouteille presque vide - Buse cachée - Termocouple mauvais - La buse de la veilleuse n'est pas montée correctement - L'appareil n'est pas horizontal 	<ul style="list-style-type: none"> - Échange - Nettoyer (ou le faire nettoyer) - Le faire remplacer - Permettre à la buse de veilleuse de se positionner correctement - Placez l'appareil de terrasse sur une surface plane

Élimination



Au sein de l'UE, ce symbole indique que ce produit ne peut être éliminé avec les déchets ménagers habituels. D'anciens appareils contiennent des matériaux précieux recyclables, qui doivent être reconditionnés pour ne pas nuire à l'environnement et à la santé humaine par une collecte incontrôlée des déchets. Par conséquent, nous vous prions de déposer vos anciens appareils dans un point de collecte destiné à cet effet ou de vous adresser au fournisseur où vous avez acheté l'appareil. Ce dernier veillera à ce qu'un maximum de pièces de l'appareil soient réutilisées.

Rating label

Model Modell Modèle	FLAMEHEATER ROUND 11000 BE Art.nr. 324341	TERRASSTRALER OP GAS GAS POWERED PATIO HEATER GAS-TERRASSENHEIZSTRAHLER RADIATEUR DE TERRASSE À GAZ
P - Druk/ pressure/ Druck/ pression	37 mBar	
Gas categorie/ category/ Kategorie/ catégorie	I3B/P(37)	
Classificatie / classification/ Klassifizierung/ classification	A	
Geschikt gas/ suitable gas/ geeignetes Gas/ gaz approprié	Propan / Butan	
Direct land van bestemming/ direct country of destination/ direktes Bestimmungsland/ pays de destination directe	BE	
Warmte capaciteit/ heat capacity/ Wärmekapazität/ capacité thermique	11 kW	
Gasverbruik/ gas consumption/ Gasverbrauch/ consommation de gaz	800 gram/uur - grams/hour - Gramm/Stunde - grammes/heure	
Jaar van fabricage/ year of manufacture/ Herstellungsjahr/ année de fabrication	****	
Batch.	PIN	*****
   	CE ****/**	
EUROM - Kokosstraat 20 - 8281 JC Genemuiden - Nederland		

EUROM
Kokosstraat 20
8281 JC Genemuiden
info@eurom.nl
www.eurom.nl