



# Flameheater Round 11000

Art.nr. 32.432.7

Uitsluitend voor gebruik buitenshuis

Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik

Terrasstraler op gas (propan of butaan)

**EUROM**<sup>®</sup>  
POWERFUL PRODUCTS



15-01-2019

## Inhoudsopgave

|  |    |
|--|----|
| Dank .....                                     | 3  |
| Voordat u begint .....                         | 3  |
| Technische gegevens .....                      | 4  |
| Productafbeelding .....                        | 4  |
| Waarschuwingen en Veiligheidsinstructies ..... | 4  |
| Beschrijving, samenstelling en montage .....   | 10 |
| Plaats en plaatsing .....                      | 14 |
| Gas-eisen .....                                | 15 |
| Controle op gaslekkage .....                   | 15 |
| De geur van gas .....                          | 16 |
| Bediening .....                                | 16 |
| Aansluiten en verwisselen gasfles .....        | 17 |
| Opslag .....                                   | 17 |
| Reiniging en onderhoud .....                   | 18 |
| Problemen en oplossingen .....                 | 18 |
| Rating label .....                             | 19 |
| Verwijdering .....                             | 19 |

## 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)

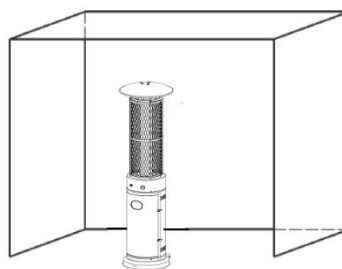
info@eurom.nl

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(30)-NL.

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 Nederland

## Technische gegevens

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Maximum capaciteit     | 11000 Watt            |
| Minimum capaciteit     | 5000 Watt             |
| Brandstof              | Propaan of butaan     |
| Brandstofverbruik      | 800 gram max. per uur |
| Aansluitdruk           | 30 Mbar               |
| Opening brandnozzle    | 1,70 mm               |
| Opening waakvlamnozzle | 0,22 mm               |
| Hoogte                 | 1830 mm               |
| Doorsnee reflectorkap  | 565 mm                |
| Gewicht                | 17 kg                 |

## Productafbeelding



## Waarschuwingen en Veiligheidsinstructies

De voorschriften en veiligheidsinstructies moeten in acht worden genomen. Het negeren van de veiligheidsvoorschriften ontslaat fabrikant en importeur van hun verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid.

### Algemene veiligheidsinstructies

- Het gebruik van dit apparaat in een afgesloten ruimte is GEVAARLIJK en VERBODEN.
- Lees en begrijp alle instructies en waarschuwingen uit het instructieboekje (en op de Flameheater) voordat u de terrasstraler assembleert, in gebruik neemt of er onderhoud aan pleegt. Verkeerd

gebruik kan leiden tot brand, explosie, ernstig persoonlijk letsel, koolmonoxidevergiftiging of zelfs de dood.

- Gebruik alleen propaan- of butaangas.
- Gebruik de terrasstraler nooit binnenshuis omdat dit persoonlijk letsel of materiële schade kan veroorzaken.
- De ventilatieopeningen in de gasflesbehuizing mogen nooit worden geblokkeerd. Houd ze ook vrij van vuil.
- 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 zelfs tot de dood leiden.
- Bewaar deze instructies en veiligheidsvoorschriften voor toekomstig gebruik.
- Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, moet u ook deze gebruiksaanwijzing overhandigen.
- 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.
- Gebruik het apparaat niet wanneer u er beschadigingen of storingen aan hebt geconstateerd. Gebruik de gasfles niet wanneer hij beschadigingen of roest vertoont.
- Het apparaat heeft een open vlam en wordt tijdens het gebruik erg heet. Raak de behuizing, rooster en reflectorkap niet aan tijdens en kort na gebruik, maar geef het 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.
- Overbelast het apparaat niet. Gebruik het apparaat niet voor doeleinden waarvoor het niet is bedoeld.
- Wees voorzichtig wanneer u het apparaat gebruikt. Gebruik uw gezonde verstand en kijk altijd goed wat u doet. Gebruik het apparaat niet wanneer u vermoeid bent, medicijnen gebruikt die slaperigheid veroorzaken of wanneer u alcohol of drugs hebt gebruikt. Gebruik het apparaat niet wanneer u niet in staat bent het apparaat veilig te gebruiken.
- 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.

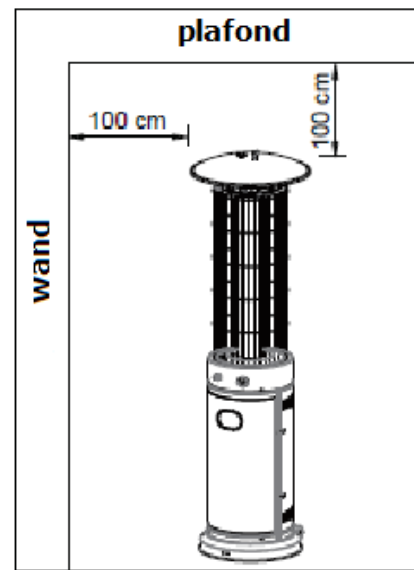
- Er dient op te worden toegezien dat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Dit apparaat (incl. de gasfles) dient volgens de nationale wet- en regelgeving te worden aangesloten, gebruikt en opgeslagen. De gasfles dient onbeschadigd te zijn en aan de geldende voorschriften te voldoen.

### **Apparaat specifieke veiligheidsinstructies**

- Lees en begrijp alle instructies en waarschuwingen
- Gebruik de Flameheater 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, bars o.i.d. te verwarmen en niet voor het drogen van textiel of andere vochtige voorwerpen.
- Gebruik de Flameheater uitsluitend buitenshuis. Dit apparaat verbruikt zuurstof, gebruik binnenshuis en in gesloten ruimtes is dus levensgevaarlijk en ten strengste verboden! Voor gebruik in veranda's enz. geldt dat minstens 25% van de 'wanden' open moet zijn. De oppervlakte van de wanden is de som van het totale oppervlak. De Flameheater mag niet worden gebruikt in (sta)caravans, woonwagens, campers, boten, hoogbouwappartementen, kelders/parterres/souterrains of onder begane-grond-niveau.
- De Flameheater is niet bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Niet te gebruiken voor de verwarming van bewoonbare ruimtes in woongebouwen. Gebruik de terrasstraler nooit in woon-, werk- of slaapruimten.
- 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 terrasstraler mogelijk niet goed, of er is te weinig ventilatie. Zorg onmiddellijk voor frisse lucht! Laat de terrasstraler controleren en/of zorg ervoor dat er voldoende ventilatie is. De één is gevoeliger voor koolmonoxidevergiftiging dan de ander. I.h.b. zwangere vrouwen, mensen met hart- of longproblemen of bloedarmoede, ouderen en personen onder invloed van alcohol hebben een verhoogd risico. Gebruik de Flameheater nooit in woon- werk- of slaapruimtes.
- Zorg te alle tijde voor voldoende ventilatie.
- Gebruik de Flameheater niet in de nabijheid van brandbare of

explosieve materialen als verf etc., licht ontvlambare (vloeistoffen) en gassen als b.v. brandstoffen, thinner, diesel, benzine, terpentine, alcohol, of vluchtige en gasvormige brandbare stoffen. Dat kan brand of explosie veroorzaken.

- Gebruik de Flameheater niet op plaatsen met losse brandbare materialen (papier, houtsnippers, kruimels, glasvezels afval e.d.). Deze materialen kunnen brand veroorzaken.
- Gebruik de terrasstraler niet in stoffige ruimten.
- Gebruik geen spuitbussen in een ruimte met een werkende terrasstraler. Het drijfgas kan een explosie veroorzaken.
- Houd de voorkant, bovenkant, achterkant en zijkanten van de Flameheater 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 dakwerk of overkapping.
- Plaats de Flameheater altijd op een vlakke, stabiele en horizontale ondergrond.
- Een werkende Flameheater nooit verplaatsen, aanraken, of er onderhoud aan uitvoeren. Wanneer u de Flameheater wilt verplaatsen, controleren, schoonmaken, er onderhoud aan wilt uitvoeren of de gasfles wilt verwisselen, schakel eerst uit, draai de kraan van de gasfles dicht en laat de Flameheater afkoelen.
- Gebruik de Flameheater niet bij hevige wind. En neem maatregelen om het omverwaaien te voorkomen.
- De Flameheater kan intens heet worden. Stel mensen (i.h.b. kleine kinderen en ouderen) en dieren niet bloot aan de directe hitte. Pas op voor brandwonden en kledingschade.
- Contact met vloeibaar gas kan bevriezingswonden veroorzaken.
- Kinderen, handelsonbekwame personen en dieren mogen niet in de buurt van de Flameheater worden toegelaten, tenzij onder streng toezicht. Wees bijzonder voorzichtig bij het ontsteken.
- Gebruik uitsluitend propaan- of butaangas en gebruik uitsluitend de door de fabrikant bijgeleverde gaslang en gasregelaar. Controleer of de uitgaande druk van de gasregelaar overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje van de Flameheater.



- Draai de kraan van de gasfles na gebruik altijd goed dicht. Als de Flameheater niet in gebruik, sluit de gaskraan op de gasfles en dient de bedieningsknop uit te staan (OFF). Wanneer de Flameheater de komende uren niet weer gebruikt zal worden dient u de gastoevoer af te koppelen.
- Verwissel de gasfles altijd in de buitenlucht of in open ruimtes met voldoende ventilatie. Verwissel de gasfles altijd in een vlammenvrije omgeving.
- Controleer voor gebruik en na het verwisselen van de gasfles het hele gastransportsysteem en alle aansluitingen op gaslekkage (zie instructies). Wanneer u gaslekkage constateert onmiddellijk de kraan van de gasfles dichtdraaien! Geef het gas ruimschoots de tijd om te verwaaien voor u weer in de buurt van het apparaat komt. Gebruik in tussentijd geen vuur of apparatuur die vonken kan voortbrengen. Verhelp dan de lekkage en controleer opnieuw op gaslekkage voor u de Flameheater weer in gebruik neemt.
- Gebruik de Flameheater nooit wanneer er een gaslekkage is, laat de terrasstraler, gas slang, gasdrukregelaar en gasfles eerst controleren door de leverancier.
- Toestelcategorie A.
- Laat een werkende Flameheater nooit zonder toezicht.
- Breng geen wijzigingen aan op de Flameheater; dat kan disfunctioneren en gevaarlijke situaties veroorzaken.
- Houd de Flameheater schoon, zie 'Schoonmaak en Onderhoud'.
- Gebruik de Flameheater niet voordat u alle veiligheidsinformatie hebt gelezen en begrepen, het apparaat volledig en volgens de voorschriften is opgebouwd en er een gaslekkagetest is uitgevoerd die geen lekkage uitwijst.
- Gebruik uitsluitend de door de fabrikant meegeleverde gasdrukregelaar en gas slang, ook bij vervanging!
- Controleer of de gasdrukregelaar correct is gemonteerd en in staat is om te functioneren.
- Gebruik de Flameheater alleen om te verwarmen; dus niet om iets te drogen o.i.d. Hang er geen kleding, doeken enz. voor of boven.  
Brandgevaar!
- De flexibele gas slang 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.
- Gebruik uitsluitend een CE-gekeurde gasfles (propan/butaan) met veiligheidskraan met uitwendige draad. Pas op: contact met vloeibaar gas kan brandwonden veroorzaken!



- Gebruik geen ander gas of andere licht ontvlambare vloeistof in de terrasstraler dan propaan- of butaangas.
  - Het hele gascircuit: de gaslang, 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 de Flameheater niet voordat u alle aansluitingen op lekkage hebt gecontroleerd! Bij gaslekkage het apparaat niet in gebruik nemen maar eerst de lekkage verhelpen c.q. de lekkende onderdelen of gaslang vervangen door originele, door de fabrikant geleverde onderdelen/slang. Daarna opnieuw op gaslekkage controleren. **Lekkagetests dienen te worden uitgevoerd met een zeepoplossing; gebruik nooit open vuur.**
  - Gebruik de Flameheater niet wanneer er onderdelen ter controle/reparatie/vervanging zijn verwijderd.
  - Draai onmiddellijk de gaskraan op de gasfles dicht wanneer:
    - de terrasstraler niet op temperatuur komt
    - de brander ploffende/knappende geluiden maakt (een licht geluid is normaal bij het doven)
    - u gas-geur ruikt
    - bij storing, defect of gaslekkage
- Gas is licht ontvlambaar, explosief en zwaarder dan lucht, dus het blijft laag hangen. In zijn natuurlijke staat heeft propaangas geen geur; voor uw veiligheid is er een geur aan toegevoegd, te vergelijken met die van verrotte kool. Raadpleeg uw servicedienst wanneer u er niet uitkomt.
- Zorg ervoor dat gaslang en regelaar niet beschadigd kunnen worden door vertrappen, verhitting, scherpe voorwerpen/hoeken of wat dan ook.
  - Zorg ervoor dat niemand om de Flameheater gaat zitten of staan.
  - Reinig de Flameheater zo vaak als nodig is. Controlepaneel, brander, behuizing en luchtcirculatiegang dienen altijd schoon te zijn. Zorg er voor dat alle voor de reiniging verwijderde onderdelen teruggeplaatst worden.
  - Verf vlammenscherm, bedieningspaneel en reflectorkap niet.
  - Installatie, controle en reparatie dient uitsluitend door een daartoe gekwalificeerd persoon te worden uitgevoerd. Het apparaat dient minimaal eenmaal per jaar te worden gecontroleerd.
  - Probeer nooit iets aan het apparaat te veranderen. Niet-correcte aansluiting en aanpassingen/veranderingen aan het apparaat kunnen persoonlijk letsel of schade aan het apparaat of andere voorwerpen veroorzaken.

De gebruiker accepteert alle risico's bij het samenstellen en gebruiken

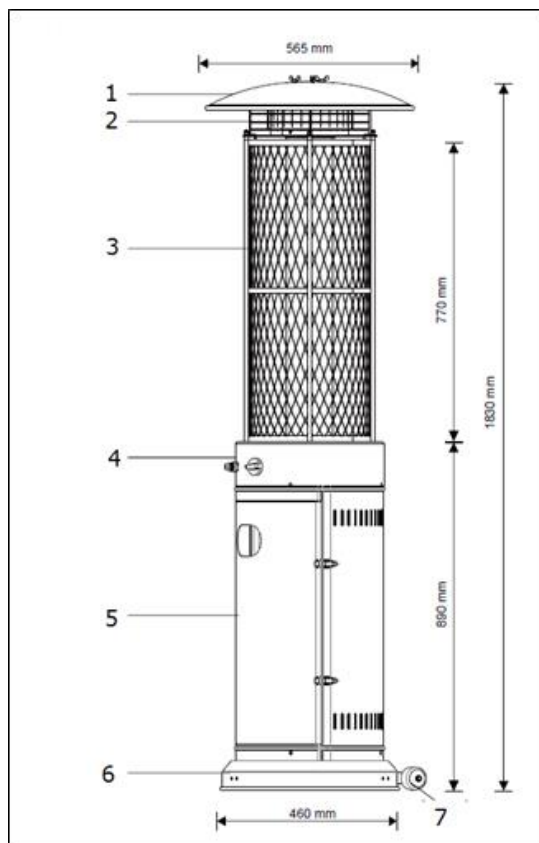
van dit gasapparaat. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies in deze handleiding kan schade veroorzaken en serieus letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben. Fabrikant, importeur en leverancier zijn niet verantwoordelijk voor nalatigheid van de gebruiker.

## Beschrijving, samenstelling en montage

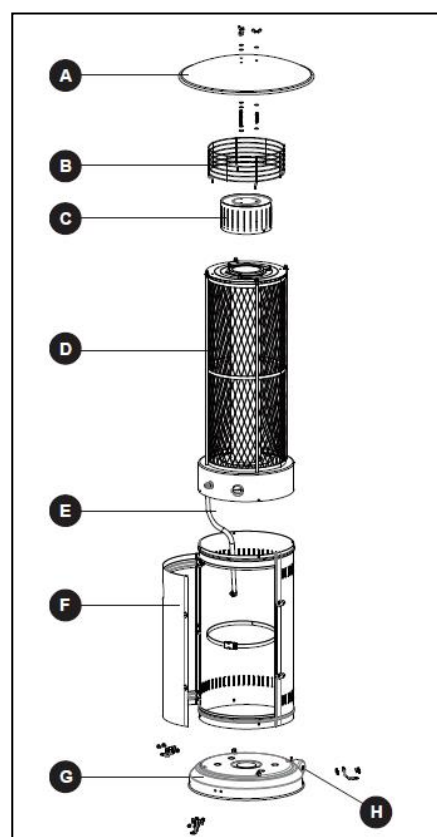
- Verplaatsbare terrasstraler met gasflesbehuizing
- Alleen geschikt voor gebruik buitenshuis
- Warmteafgifte via reflecterende kap

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:

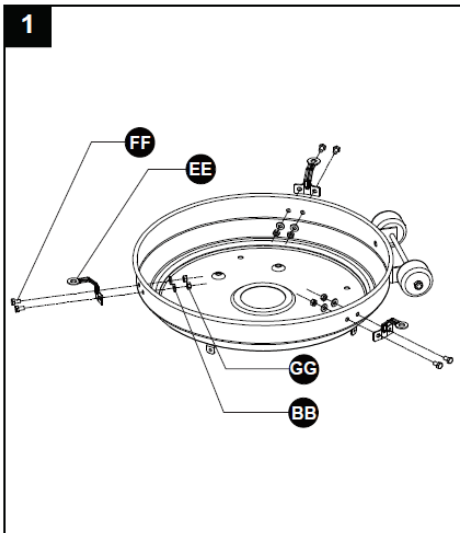


| part | omschrijving                 | aantal |
|------|------------------------------|--------|
| A    | reflectorkap                 | 1      |
| B    | gaasbescherming              | 1      |
| C    | vlaammscherm                 | 1      |
| D    | Verwarmingshuis met glasbuis | 1      |
| E    | 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

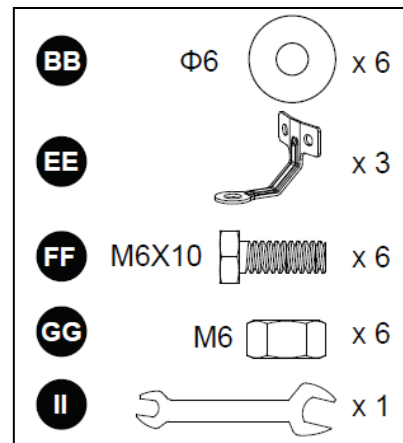


Om de terrasverwarmer tegen stevige wind te beschermen kunt u hem met tentharingen o.i.d. in de grond verankeren.

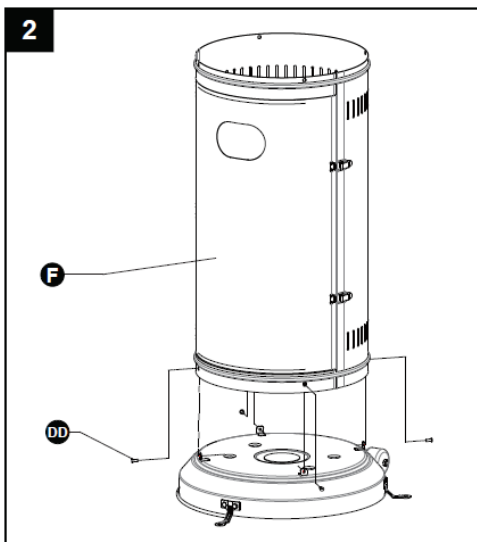
Aan de basis van de terrasstraler kunnen daartoe grondbevestigingspunten worden aangebracht (meegeleverd).

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

Benodigd materiaal:

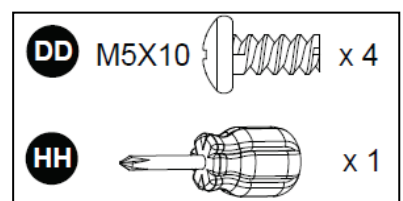


### Stap 2



Bevestig de gasflesbehuizing stevig op de basis.

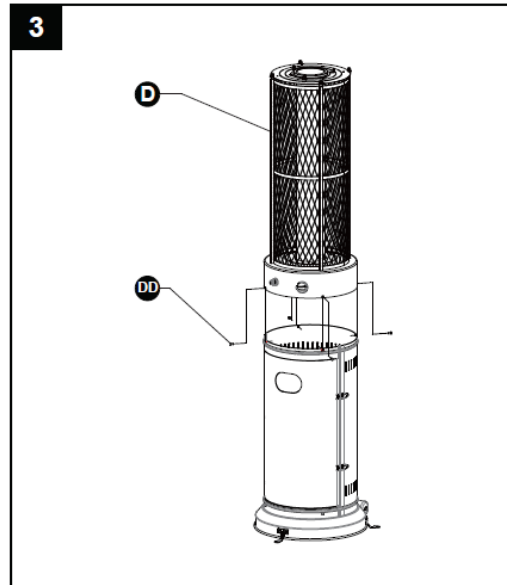
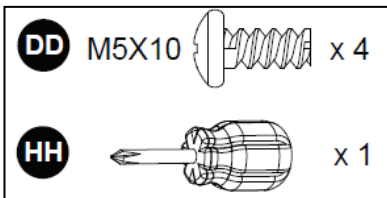
Benodigd materiaal:



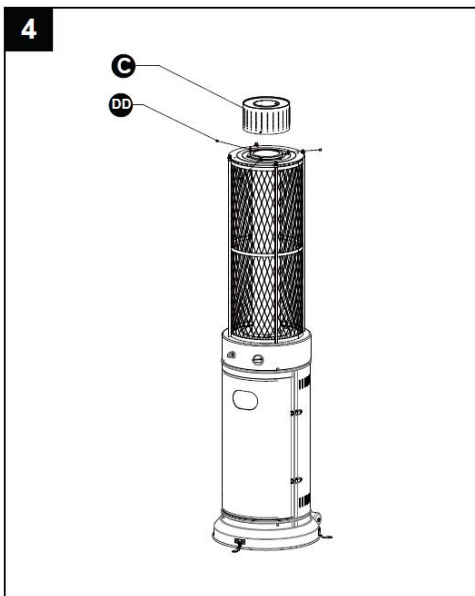
### Stap 3

Bevestig het verwarmingshuis met glasbuis op de gasflesbehuizing

Benodigd materiaal:

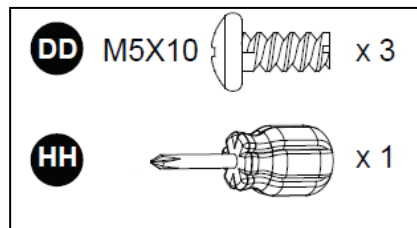


### Stap 4



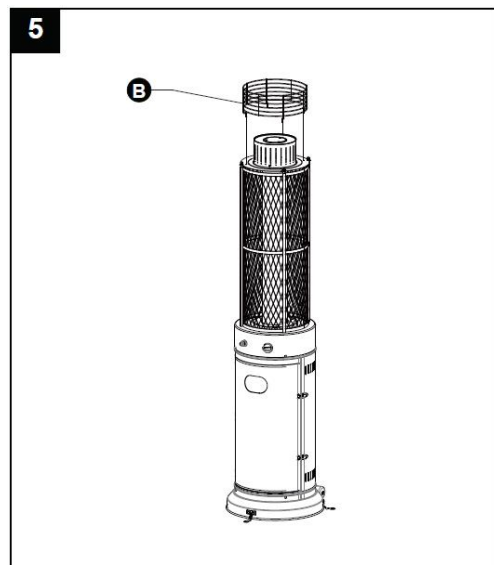
Bevestig het vlammscherm

Benodigd materiaal:

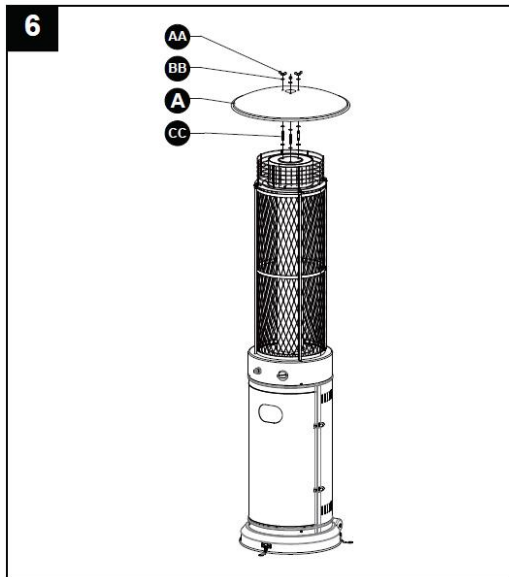


### Stap 5

Bevestig de bovenste gasbescherming op het verwarmingshuis



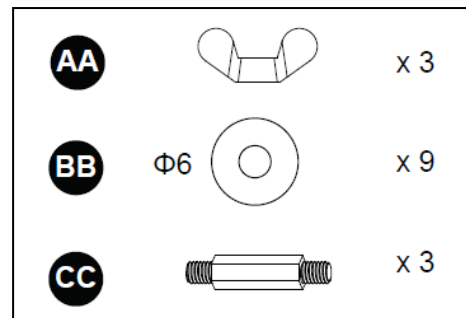
## Stap 6



Bevestig de reflectorkap

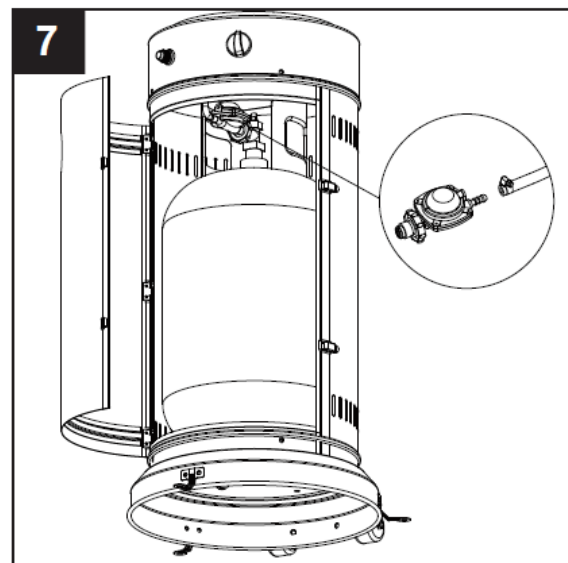
- Schroef de 3 tapschroeven met 3 sluitringen aan de onderzijde en 3 sluitringen aan de bovenzijde op de bovenkant van het vlammscherm.
- Bevestig de reflectorkap op de tapschroeven en zet hem vast met de 3 sluitringen en de 3 vleugelmoeren.

Benodigd materiaal:



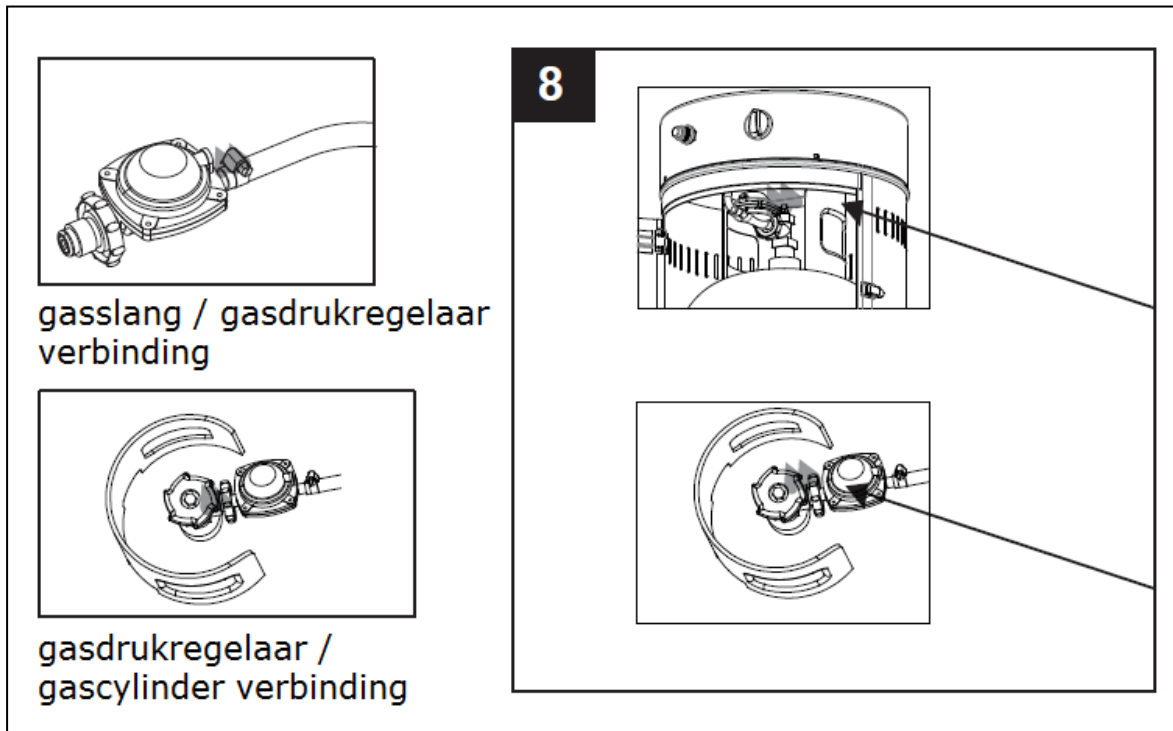
## Stap 7

Sluit de gaslang 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 gasfles aansluiting van de gasfles. Draai hem tenslotte met de verstelbare schroefsleutel 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 gaslang en gasdrukregelaar zijn risicoplatsen. Pas wanneer u 100% zeker weet dat er nergens gas weglekt, mag u de terrasverwarmer in gebruik nemen. Zie ook het hoofdstuk: Controleer op gaslekkage. Sluit de gasflesbehuizing.



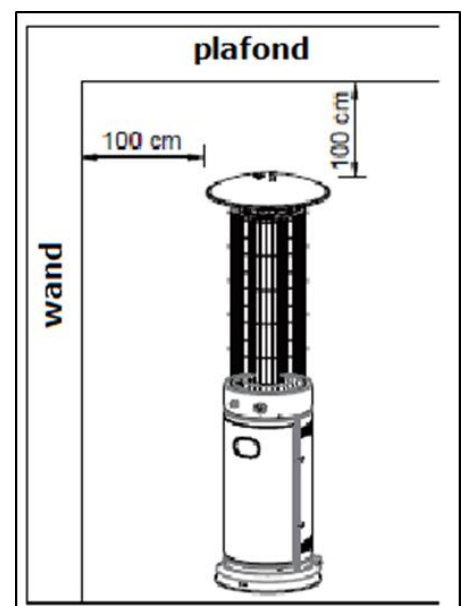
### Stap 9

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.



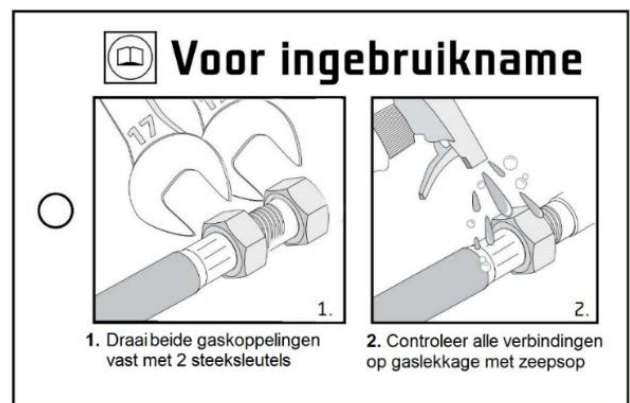
## Gas-eisen

- Gebruik uitsluitend propaan- of butaangas.
- De maximale ingangsdruk van de gasregelaar mag de 10 bar niet overschrijden.
- Een minimale aanvoerdruk van 30 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/butaan, 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 gaslekage

De verbindingen van de terrasverwarmer zijn voor verschepping 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 gaslekage (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 gas slang 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

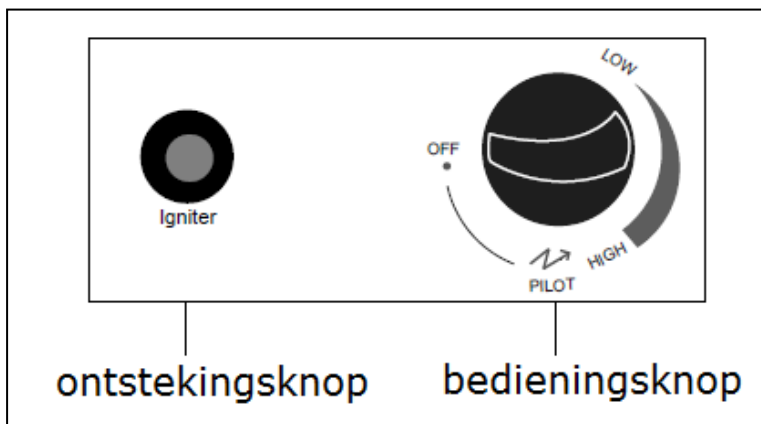
Aan gas is een geur toegevoegd om u in staat te stellen een gaslek te ontdekken. Gas is zwaarder dan lucht; probeer dus vlak boven de grond de geur op te vangen!

### **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 gasfles 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 verstelbare schroefsleutel 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 een verstelbare schroefsleutel los van de lege gasfles.
- Controleer of de gas slang 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 tenslotte met de verstelbare schroefsleutel 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.



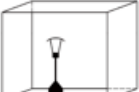


## Reiniging en onderhoud

- 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

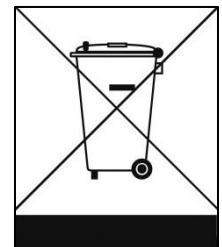
| Probleem                     | Oorzaak   | Oplossing  |
|------------------------------|---|--|
| Waakvlam gaan niet branden   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kraan gasfles dicht</li> <li>- Gasfles leeg</li> <li>- Gas nozzle verstopt</li> <li>- Lucht in systeem</li> <li>- Losse verbinding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

## Rating label

|   |  |  |  |       |
|---|--|--|--|-------|
| Model   | <b>FLAMEHEATER<br/>ROUND 11000</b><br>Art.nr. 32.432.7 |  | <b>EUROM<sup>®</sup></b><br>POWERFUL PRODUCTS<br><br>TERRASSTRALER OP GAS                    |       |
| Aanvoer gasdruk   |  |  | 30 mBar  |       |
| Gas categorie   |  |  | I3B/P(30)  |       |
| Classificatie gastoestel  |  |  | A  |       |
| Geschikt gas  |  |  | Propaan / Butaan   |       |
| Direct land van bestemming  |  |  | NL   |       |
| Warmte capaciteit   |  |  | 11 kW  |       |
| Gasverbruik   |  |  | 800 gram/uur   |       |
| Jaar van fabricage  |  |  | ****   |       |
| Batch.  | *****  |  | PIN  | ***** |
|     |  |  |  ****/** |       |
| EUROM - Kokosstraat 20 - 8281 JC Genemuiden - Nederland   |  |  |  |       |

## 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.



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