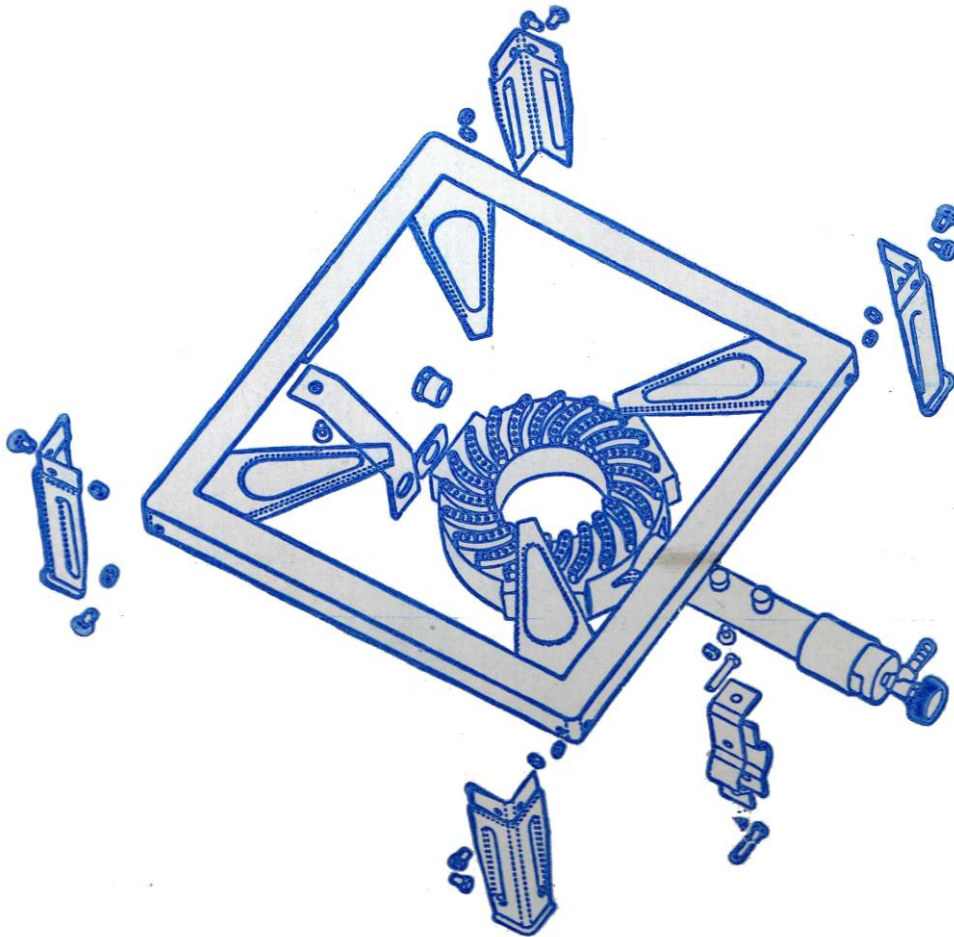




## Montage handleiding Broilfire 4 Poot powerfire/gas komfoor 4p-01p



### Instructies voor het monteren en gebruik van de Powerfire:

Technische data: Gas type	Butaan	Propan
Werk druk: mbar	30	37
Categorie	I3B/P	I3B/P
Injector diameter in mm	0,14	0,14
Nominale capaciteit kW (Hs)	7,5	7,5
Gas verbruik 30 – 50 mbar	544 – 560	535 – 550

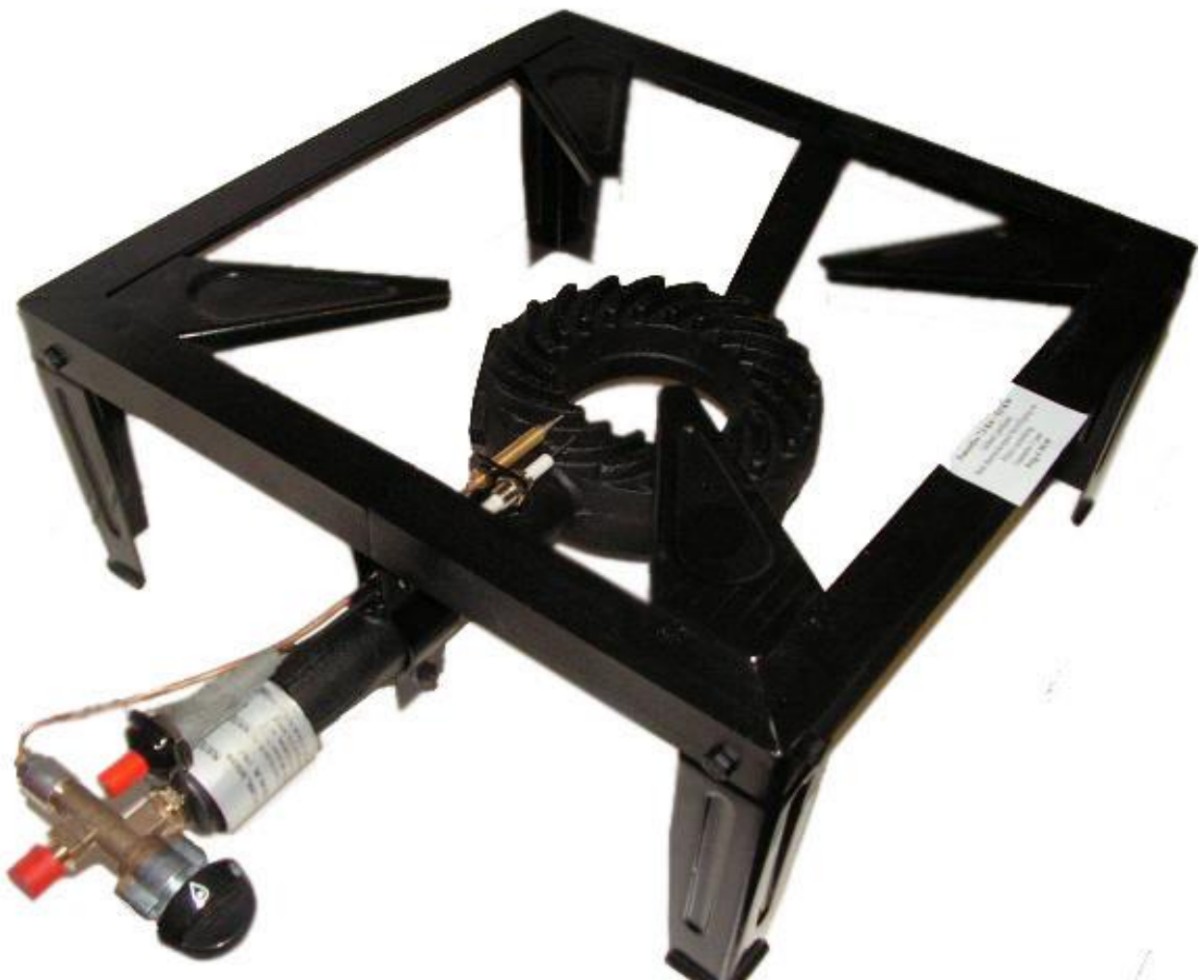
**Dit apparaat mag enkel in de open lucht gebruikt worden.**

**Waarschuwing: enkele toegankelijke delen kunnen heel erg heet worden! Gebruik bescherm handschoenen! Houdt kinderen altijd op afstand!**

### **Het monteren van de Powerfire 4 poot:**

Dit apparaat bestaat uit 4 poten en een 8 tal schroeven met 8 borg ringetjes.

2. Plaats de poten in de binnenzijde van de hoek van het frame
3. Plaats de borg ringen en moeren over de bouten en draai deze gelijkmatig aan.
4. Bevestig de montage beugels van de branderkop zoals aangegeven op bovenstaande afbeelding. Let hierbij op dat de leidingen niet bekneld raken.
5. Monteer de gas slang met 1/4 links wartel en draai deze met sleutel 17 links om (tegen de klok in) aan de gas regel kraan tot deze goed vast zit Indien er geen schroefdraad verbinding op het apparaat en of de gasdruk regelaar aanwezig is dan de gas slang over de slangpilaar schuiven en vastzetten met een slangen klem.
6. Bevestig de andere zijde van de gas slang evenzo aan de gas druk regelaar.
7. Bevestig de gasdruk regelaar hand vast aan de kraan van de gas fles links om (Tegen de klok in)
8. Controleer op gas dichtheid met gaslek zoek spray of een spons met zeepsop. Eventueel de koppel punten vast draaien indien er blijk is van lekkage.



## **Gebruik aanwijzing:**

**Lees aandachtig de gebruiksaanwijzingen alvorens het apparaat in gebruik te nemen.**

Plaats de Powerfire en de gasfles uit de wind op een vlakke ondergrond van **NIET BRANDBAAR** materiaal, beschermd van wind invloeden en ver van brandbare materialen.

Sluit deze powerfire altijd middels een 30 mbar gasdruk regelaar aan op een butaan of propaan gasfles. Zorg dat alles volgens instructies 5 t/m 8 goed gasdicht is aangesloten. Gebruik een gasslang van maximaal 150 cm.

**Indien u gebruik maakt van een gasdrukregelaar met een Din koppeling:**

DEZE MAG ENKEL GEBRUIKT WORDEN OP GASFLESSEN MET EEN DIN KRAAN.

**Indien u gebruik maakt van een gasdruk regelaar met een rubber afsluit ring:**

GEBRUIK DEZE RUBBER RING NOOIT VAKER DAN EENMALIG EN VERVANG DEZE BIJ ELKE GASFLES WISSELING.

## **Instructies voor de installatie, het gebruik en het onderhoud van kleine en grote kooktoestellen met vloeibaar Gas - cat.I3B/P**

Gebruik deze Powerfire enkel in de open lucht of indien thermisch beveiligd in zeer goed geventileerde ruimtes, daar waar geen vlammen of zeer warme oppervlakten aanwezig zijn. De hoeveelheid lucht die nodig is voor de verbranding is 2 m<sup>3</sup>/uur voor iedere kW van het geïnstalleerde nominale warmtevermogen. Deze toestellen zijn werkzaam op butaan/propaangas (I3B/P), of een butaan propaan mengsel (G30-G31). Voor de installatie heeft u een drukregelaar nodig met een vaste werkdruk van 30mbar butaan/propaan. Voor België is de werkdruk van de drukregelaar 28 mbar voor butaan en 37 mbar voor propaan. De druk regelaar moet voldoen aan de nationale eisen!

- Bescherm de gasfles tegen directe zonnestrallen.
- De gasfles moet verticaal geplaatst worden en beschermd worden tegen onvoorziene omvallen.
- De gasfles mag niet in huis bewaard worden en ook niet op plaatsen waar geen voldoende ventilatie aanwezig is.
- De in de buitenlucht bewaarde gasfles moet zodanig beschermd worden dat kinderen er niet bij kunnen komen.
- Het toestel niet verplaatsen wanneer het in werking is of wanneer het toestel nog warm is.
- Draai na gebruik de gastoevoerkraan op de gasfles dicht.

## **Installatie**

**Voor de aansluiting op de gasfles is het volgende nodig:**

Gasfles van 5 tot 13 kg met een 1/2" links buitendraad aansluiting.

Drukregelaar met een vaste werkdruk van 30 mbar (28/37 mbar voor België). Aansluiting 1/2" links buitendraad x slangpilaar.

Een standaard gasslang (maximale lengte 1,5 meter.) welke voldoet aan de nationale standaard en verzeker u ervan dat de slang bevestigd is zonder knikken.

De gasslang moet elke twee jaar worden vervangen. Het bouwjaar staat op de gasslang.

## Aansluiting

- 1) Controleer of alle kranen van het toestel gesloten zijn alvorens het toestel aan te sluiten.
- 2) Controleer of de kraan van de gasfles of de kraan op de drukregelaar goed gesloten is.
- 3) Schuif de gas slang enerzijds over de pilaar van het toestel en anderzijds over de pilaar van de drukregelaar. (Indien aanwezig voltooi de bevestiging met een 1/4 links draaiende wartel op het apparaat en of de gasdruk regelaar).
- 4) De slang aan beide uiteinden goed vastzetten met behulp van twee slangklemmen die U stevig vastdraait.
- 5) Na de aansluiting dienen alle verbindingen te worden gecontroleerd op lek dichtheid. Gebruik hiervoor lek zoek spray of zeepsop, breng dit aan op de verbindingen en draai de kraan van gas fles open. Als er belletjes ontstaan, wijst dit op een lekkage. In geval van een gas lek dient de gastoevoer kraan direct dichtgedraaid te worden. Controleer daarna of alle verbindingen gas dicht zijn aangesloten en corrigeer dat indien nodig.
- 6) **Gebruik nooit een vlam voor controle op lekkages!**

## In bedrijf stelling:

### **Powerfire zonder thermische beveiliging:**

Controleer of de gaskraan dicht is. Heeft de powerfire geen piëzo ontsteking: Draai de kraan van de gas fles open. Draai vervolgens de kraan van het toestel open door de knop naar links te draaien tot er een kleine hoeveelheid gas door stroomt. U ontsteekt de brander door er een vlammetje dicht bij de corresponderende brander te houden

### **Powerfire met thermische beveiliging en Piëzo ontsteking:**

Controleer of de gaskraan dicht is. Draai de kraan van de gas fles open. Draai de kraan naar de lage vlam stand en druk deze in en houd deze ingedrukt terwijl u de drukknop van de Piëzo indrukt tot deze klikt en een vonk afgeeft op de brander tot de Powerfire ontsteekt. Houd de kraan / draai knop ongeveer 10 seconden ingedrukt alvorens u deze loslaat. Hiermee deblokkeert u de thermische beveiliging

De lucht schuif is vast ingesteld voor het gebruik van een gas druk regelaar I3B/P – 30 mbar. **De gebruiker mag deze niet veranderen!** Indien dit toestel wordt aangepast of gebruikt voor een ander type drukregelaar, dient dit te gebeuren door een erkende vakman en indien nodig, de vlam kwaliteit aangepast te worden door de metalen lucht schuif voor aan het handvat te verschuiven tot de vlam helder blauw is. Hoe geler de vlam des te onvolledig de verbranding welk roet aanslag en risico op koolmonoxide vergiftiging kan veroorzaken. Indien de gewenste vlam kwaliteit is bereikt moet de metalen lucht schuif vast gezet worden door de stelschroef aan de onderkant van het handvat. **Let op deze handeling mag alleen worden uitgevoerd door een erkende vakman en nooit door de gebruiker!**

## Uit bedrijf stelling:

Draai de kraan van de gas fles dicht, sluit daarna de kraan van de Powerfire. Zorg ervoor dat de gas slang niet bekneld of verdraaid raakt.

Waarschuwing: Indien er ooit sprake is van gas lekkage **ALTIJD DE GASKRAAN METEEN DICHTDRAAIEN**

Het verwisselen van een gas fles moet gebeuren ver verwijderd van warmte- of ontstekingsbronnen. Wanneer u de gas fles gaat verwisselen dient u ook bovenstaande handelingen weer uit te voeren. Sluit de gaskraan van de gas fles altijd goed dicht en bewaar de gas fles op een passende plaats tot teruggave aan de gasverkoper.

