



Element4 BV
Postbus 22
8530 AA Lemmer
Nederland

Campfire

Gebruikers-, installatie en onderhoudshandleiding
voor kampvuur op gas



ALGEMENE WAARSCHUWINGEN / VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze instructies zorgvuldig door, voordat u dit apparaat gebruikt. Wanneer de informatie in deze handleiding niet correct opgevolgd wordt, kunnen eigendommen beschadigd worden of mensen gewond raken.

Dit apparaat mag alleen in de buitenlucht worden gebruikt.

Niet gebruiken onder overkappingen, afdaken, carports of in andere besloten ruimtes.

Gebruik het apparaat alleen buiten in een goed geventileerde omgeving.

Dit apparaat is ontwikkeld als decoratief vuur en mag alleen daarvoor worden gebruikt.

Apparaat mag nooit gebruikt worden om te koken, te grillen of te barbecuen.

Zorg ervoor dat er een veilige afstand is tussen dit apparaat en brandgevaarlijke zaken.

INSTRUCTIEHANDLEIDING KAMPVUUR

Deze instructies dienen achtergelaten te worden bij de klant, die ze zorgvuldig moet doorlezen en ze op een veilige plek moet bewaren. Zij zijn nodig bij eventueel onderhoud van het apparaat.

Inhoud

Veiligheidsinstructies	2
Installatie	4
Aansluiting van een propaan gasfles.....	5
Aansluiting op een gasleiding in het huis.....	5
Inrichting van het haardbed.....	7
Gebruik van het Kampvuur.....	9
Vervanging van de gasfles.....	9
Routineonderhoud.....	10
Reiniging	10
Opslag	11
Onderhoud.....	11
Probleemoplossing.....	11
Technische informatie.....	13

EU Conformiteitsverklaring

Fabrikant verklaart dat deze producten onafhankelijk getest zijn en voldoen aan de EU-normen. Productidentificatie nr. 0063BQ5665.

Ken uw apparaat

Inleiding / veiligheidsaanwijzingen

Dit apparaat is een decoratief apparaat dat uitsluitend bestemd is VOOR GEBRUIK IN DE BUITENLUCHT en mag alleen worden gebruikt in een goed geventileerde buitenomgeving. Het kampvuur mag niet worden gebruikt binnen gebouwen, garages, kelders of welke andere binnenruimte dan ook. Het mag bovendien niet worden gebruikt onder vloerniveau.

Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de in Nederland en/of België geldende voorschriften. Installatie en onderhoud van dit apparaat moeten worden verricht volgens NEN 1078. (NL) Aanbevolen wordt om werkzaamheden door een gekwalificeerde installateur te laten uitvoeren.

Dit apparaat is ontworpen om te worden gebruikt met propaan, of aardgas. Ten tijde van de aankoop dient het beoogde gastype echter vermeld te worden en de installateur dient de typeplaat van het apparaat te controleren om zeker te stellen dat het apparaat correspondeert met het aan te sluiten gastype.

Dit apparaat is een decoratieve gasverwarming en mag nooit worden gebruikt in combinatie met vaste brandstoffen (zoals steenkool, houtskool, hout etc.). Het mag niet worden gebruikt als brander om afval mee te verbranden. In geen geval mogen vloeibare brandstoffen (benzine, paraffine etc.) gebruikt worden als brandstof voor dit apparaat.

INSTRUCTIEHANDLEIDING KAMPVUUR

Het apparaat mag niet worden gebruikt om op te koken of voor huishoudelijk gebruik.

Het apparaat is niet ontworpen om te worden gebruikt als een droger. Wij raden daarom af om het apparaat op een dergelijke manier te gebruiken. Plaats geen voorwerpen binnen 1 meter van het apparaat, omdat het voorwerp daardoor beschadigd kan raken.

Het apparaat geeft open vuur af en biedt geen afdoende bescherming voor kinderen of minder validen. Aangeraden wordt om extra veiligheidsmaatregelen te treffen.

Kinderen en dieren dienen constant onder toezicht te blijven en uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, wanneer het in bedrijf is. Toegankelijke onderdelen kunnen zeer heet worden.

Dit apparaat is ontworpen als verwarmingsvoorziening met decoratief effect. Alle componenten van het apparaat kunnen tijdens het gebruik bijzonder heet worden. Alleen de regelknop en het toegangsluik tot de bediening zijn ontworpen om koel te blijven. Alle andere oppervlakken zijn functionele componenten en zouden niet moeten worden aangeraakt.

Dit apparaat beschikt over een zuurstofbewakingssysteem (Oxygen Depletion Sensor Monitoring - ODS). Dit bevindt zich aan de voorzijde van de brander en mag niet door de installateur versteld worden. Het ODS-systeem mag niet buiten werking worden gesteld en wanneer er onderdelen vervangen moeten worden, mogen alleen originele onderdelen van de producent gebruikt worden.

De volgende afstanden tot brandbare materialen moeten in acht worden genomen:

boven	-	2,5 m
onder	-	0 mm
opzij (rondom)	-	750 mm

Een decoratieve ombouw wordt aanbevolen. Deze kan opgebouwd worden uit niet-brandbare materialen (bijv. bakstenen, blokken, stenen etc.). Hout (of ander brandbaar of weinig hittebestendig materiaal zoals plastic) mag niet gebruikt worden. Verderop in deze handleiding vindt u verdere details over de bouw van een dergelijke ombouw.

Wanneer u gas ruikt, moet u het apparaat uitzetten en de gastoevoer afsluiten. Bel een gekwalificeerde installateur om het apparaat na te kijken.

Speciale aanwijzing voor de opslag van propaan cilinders: Berg propaanflessen altijd op in overeenstemming met de geldende voorschriften voor de opslag van gasflessen. Bewaar gasflessen nooit binnenshuis. Zij moeten buiten worden opgeborgen/opgesteld in een goed geventileerde omgeving buiten bereik van kinderen.

Gebruik het apparaat niet als een onderdeel onder water is geweest. Wanneer het apparaat is ondergedompeld, moet een gekwalificeerde installateur het apparaat inspecteren en alle beschadigde onderdelen vervangen.

Beweeg het apparaat niet tijdens het gebruik.

Het kan gevaarlijk zijn, wanneer u iets aan dit apparaat verandert.

Installatie-/montageaanwijzingen

Verzekert u ervan dat de plaatselijke omstandigheden (gastoevoer en gastype) en de afstelling van het apparaat compatibel zijn. Raadpleeg het label met de productgegevens achter de toegangsdeur.

1. Pak de basisunit en de roostereenheid uit.
2. Plaats de basiseenheid in de gewenste positie, houd het uit de buurt van ontvlambaar materiaal. De voor het Kampvuur gekozen plek moet vlak en horizontaal zijn en voorzien zijn van een goede afwatering. Hoewel het apparaat bestand is tegen spatwater, mag het niet in water worden ondergedompeld.
3. Het Kampvuur moet op zijn plaats worden gehouden door een niet-brandbare ombouw (bijv. bakstenen, blokken, stenen etc.) die minstens 100 mm dik moet zijn. (zie punt 4) Wanneer het apparaat wordt gebruikt, terwijl er kinderen, ouderen of minder validen in de buurt zijn, moet het apparaat adequaat afgeschermd worden. De afscherming moet minstens op 300 mm van het apparaat staan.
4. **Constructie van een niet-brandbare ombouw (niet meegeleverd).**

Aandachtspunten bij de constructie van de ombouw

- A)** De ombouw moet zodanig gebouwd worden dat het Kampvuur eruit getild kan worden

Opening voor
luchtcirculatie en
drainage (B)



Ruimte om verwijdering mogelijk te maken (A)



Toegang tot bediening (C)

voor de winteropslag en eventueel onderhoud;

B) De basis van de ombouw moet de lucht via de onderzijde van de blokken laten bewegen (en eventueel water en zware gassen laten ontsnappen). Onderin de ombouw moeten minimaal 4 openingen zitten die minimaal 10 mm in doorsnee moeten zijn

C) Toegang vrijlaten naar de klep van de bedieningselementen

D) Toegang vrijlaten voor de aansluitleiding van het gas. De ombouw mag gemetseld worden, maar onderin moet een opening blijven voor de afwatering en voor de ventilatie (zoals in punt **B** vermeld).

E) De ombouw moet om het hele apparaat heenlopen.

5. Aansluiten van het gas

5.1 Aansluiting op een gasfles. (niet meegeleverd) *

WAARSCHUWING – Bij de aansluiting van gasflessen op het apparaat dient men de geldende voorschriften in acht te nemen. Zorg ervoor dat er geen open vuur is. Er zijn veel verschillende formaten propaanflessen verkrijgbaar. Het Kampvuur is ontworpen voor het gebruik van flessen van 15 kg of groter. Bij gebruik moeten gasflessen minimaal op 1 meter afstand van het Kampvuur worden geplaatst.

De flexibele slang en gasregelaar moeten specifiek voor propaangas ontworpen en gekeurd zijn en moeten aan de voorschriften voldoen die gelden in het land waar het apparaat geïnstalleerd wordt.

1. Controleer of de aansluiting van de regelaar schoon is, aangezien vuil of afzettingen in de aansluitingen lekkages kunnen veroorzaken.
2. Sluit de regelaar met de flexibele slang aan op het Kampvuur.
3. Verzeker u ervan dat de kraan op de gasfles gesloten is en verwijder vervolgens de plug uit de uitlaataansluiting.
4. Monteer de regelaar met zijn aansluiting in de gasfleskraan. Deze moet stevig aangedraaid worden met een sleutel van de juiste maat om een gasdichte aansluiting te verkrijgen.
5. Controleer op de bediening van het apparaat of het Kampvuur op “UIT” (OFF) staat.
6. Draai de gasfles open (maar laat de bediening op het apparaat op UIT staan) en controleer of het systeem tot aan het apparaat goed is aangesloten (controleer op lekkages). Wanneer een lekkage wordt ontdekt, moet het gas meteen bij de gasfles worden afgesloten. Corrigeer het probleem en controleer opnieuw.
7. Zodra dit proces is afgerond, sluit u de kraan van de gasfles. (De kraan op de gasfles zou alleen OPEN gedraaid moeten zijn, wanneer het apparaat in gebruik is. Draai anders de gasfles dicht.)
8. Controleer of de gasfles zodanig is neergezet en dat de slang niet is verdraaid/geknikt.

Element4 kampvuur is ontworpen om vloeibaar propaan gas te gebruiken, dat een meer stabiele gassoort is voor lagere temperaturen dan butaan gas.

5.2 Aansluiting van aardgas op een gasleiding in het huis.

Algemene opmerkingen over extern leidingenwerk. Laat deze aanleggen door een vakbekwaam installateur.

Wanneer leidingen worden ingegraven dient u gebruik te maken van op de fabriek gecoate koperen of stalen buizen dan wel PE buizen. Alle metalen fittingen moeten volledig ingekapseld zijn. Wanneer PE buis gebruikt wordt, moeten de installateurs zich bewust zijn van de speciale eisen die gelden voor het maken van aansluitingen met dit materiaal.

INSTRUCTIEHANDLEIDING KAMPVUUR

De leiding moet zijn bedekt met 0,8 meter grond. De leidingsleuf moet zo zijn opgevuld dat de leiding aan alle zijden over de gehele lengte gelijkmatig is gesteund. De leiding moet rondom met een laag zand met een dikte van 0,2 meter zijn aangevuld. Het zand moet vrij zijn van steen, opdat de bekleding of de leiding zelf niet beschadigd raakt. Op circa 0,3 meter boven de leiding moet een geel waarschuwingsband zijn aangebracht.

Er moet een externe regelklep geplaatst worden, waar de gastoevoer het gebouw verlaat en waar nodig moeten moffen geplaatst worden.

Het gebruik van fittingen moet tot een minimum beperkt worden en bochten genieten de voorkeur boven elleboogstukken. Drukfittingen zouden niet moeten worden ingegraven, tenzij een daarvoor bedoelde fitting in PE-uitvoering gebruikt wordt.

Wanneer een gasleiding bovengronds wordt aangelegd en rechtstreeks op de buitenmuur wordt bevestigd, moet deze op de fabriek gecoat zijn, ter plaatse worden omwikkeld of met bitumineuze verf worden geschilderd.

Wanneer echter een koperen leiding gebruikt wordt met afstandsbeugels, is een additionele corrosiebescherming gewoonlijk niet nodig. De weersomstandigheden in de Benelux vereisen gewoonlijk geen beschermingen voor koperen leidingen, tenzij er een mogelijkheid bestaat dat de leiding blootgesteld wordt aan additionele bronnen van corrosie.

Wij bevelen het gebruik van een “*Mircropoint*” systeem aan dat speciaal voor gebruik in de buitenlucht bestemd is en voorzien is van een weersbestendige gasaansluiting, waarmee het apparaat gemakkelijk aangesloten en losgekoppeld kan worden. Wanneer het apparaat wordt verwijderd, resteert er slechts een net en onopvallend kastje. Er kan een aan een ketting bevestigde veiligheidsplug geplaatst worden, wanneer de slang is losgekoppeld. Op die manier worden manipulaties en het binnendringen van vreemde materie in de kraan voorkomen. De kraan dient een veiligheidsklep te hebben voor de aansluiting op een slang met bajonetkoppeling.

Wanneer de leiding wordt aangesloten, dient eerst de lucht en eventuele bouwstof en andere vreemde materie eruit geblazen te worden. Controleer de leiding op lekkages voordat het apparaat wordt aangesloten.

Er kan een kant-en-klare gasslang worden gebruikt om het apparaat aan te sluiten. Het apparaat moet bij de klep aangesloten en opgedraaid worden (maar laat de bediening op het apparaat op UIT staan). Controleer of het systeem tot aan het apparaat goed is aangesloten (controleer op lekkages).

Wanneer er een lekkage wordt ontdekt, moet het gas onmiddellijk bij de gaskraan worden afgesloten. Corrigeer het probleem en controleer opnieuw. Zodra dit proces is afgerond, sluit u het gas bij de gaskraan af. (De kraan zou alleen OPEN gedraaid moeten zijn wanneer het apparaat in gebruik is.)

6 INRICHTING VAN HET HAARDBED



6. Voorbereiding van het haardbed.
Zodra het apparaat is aangesloten kan het haardbed worden ingericht.

6.1 Plaats de roosterplaat op zijn plek en zorg ervoor dat de uitsparing rond de waakvlamplaat op de bovenzijde van de brander valt.

6.2 Verdeel de zak kiezels gelijkmatig over de bovenzijde van de brander en rooster. Pas op dat geen kiezel binnen de waakvlamafscherming terecht komt en de waakvlam blokkeert. Steek het apparaat aan en controleer of het geheel een gelijkmatig vlampatroon afgeeft. Verplaats met een haardtang zonodig een deel van de kiezels uit de branderopeningen. Zet de brander uit.

6.3 Hier zijn de 10 blokken afgebeeld die boven op de kiezel gelegd kunnen worden.



Blok 1



Blok 2



Blok 3



Blokken 4 & 5



Blok 6



Blok 7

INSTRUCTIEHANDLEIDING KAMPVUUR



Blok 8
Waakvlamscherm



Blok 9



Blok 10



Stap 1

Plaats blokken 1, 2, 3, 4, 6 en 7
Volgens de afbeelding links.

Stap 2

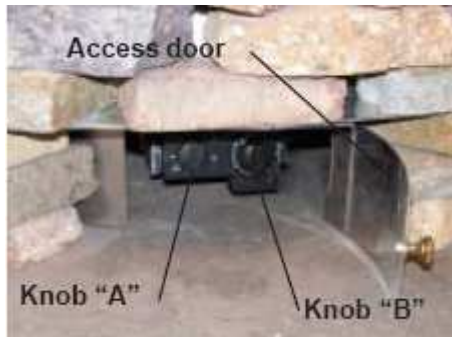
Plaats daarna blokken 5, 8,9 en 10 volgens afbeelding
rechts.



Gebruik van het kampvuur

Waarschuwing – mocht het apparaat om enige reden uitgaan, wacht dan 3 minuten voordat u het opnieuw aansteekt.

Aansteken van het apparaat



Toegangsluik

Knop A

Knop B

1. Draai de gastoevoer open op de gasfles of draai de gaskraan voor de aardgasleiding open.
2. Open het toegangsluik.
3. Draai knop A een stukje naar rechts naar de ontstekingspositie, totdat u de aanslag bereikt. Druk de knop in en houd hem 5 seconden ingedrukt (alleen het waakvlamgas stroomt).
4. Blijf knop A indrukken, terwijl u deze verder naar rechts draait om de piëzo te activeren. Blijf de knop nog 10 seconden ingedrukt houden nadat de waakvlam is aangegaan. Wanneer de waakvlam niet aanspringt, kunt u stappen 3 en 4 onmiddellijk herhalen.

5. Als het vuur aan is, laat u de knop los en draait u deze naar links in de stand AAN. Het waakvlamgas en hoofdgas stromen in overeenstemming met de vlaminstelling (knop B).

Afstellen van de vlaminstelling

Knop B regelt de vlaminstelling. Voor de maximale instelling moet u knop "B" rechtsom draaien. Om de vlaminstelling lager te zetten, draait u knop "B" linksom in de gewenste stand. Wanneer knop "B" volledig naar links wordt gedraaid, brandt bij het apparaat alleen de waakvlam.

Er is een optionele afstandsbediening verkrijgbaar om de vlaminstelling te regelen. De montage-instructies en de gebruiksaanwijzingen worden in de verpakking meegeleverd. Bij gebruik van de afstandsbediening blijven de bedieningselementen van het apparaat normaal werken en zij hebben prioriteit boven de afstandsbediening.

Het apparaat UIT zetten.

Draai het apparaat uit door knop "A" helemaal naar links te draaien. Draai vervolgens de gastoevoer dicht op de gasfles of draai de gaskraan van de aardgasleiding dicht.

Vervanging van de gasfles

1. Doof alle open vuur.
2. Controleer of de gaskraan op de gasfles is dichtgedraaid.
3. Gebruik een sleutel van de juiste maat om de regelaar van de gasfles los te draaien.
4. Vermijd verdraaiing van de flexibele slang.

INSTRUCTIEHANDLEIDING KAMPVUUR

5. Verwijder de gasfles.
6. Plaats een nieuwe gasfles.
7. Controleer of de aansluiting van de regelaar schoon is, aangezien vuil of afzettingen in de aansluitingen lekkages veroorzaken kunnen.
8. Verzeker u ervan dat de kraan op de gasfles gesloten is en verwijder vervolgens de plug uit de uitlaataansluiting.
9. Monteer de regelaar met zijn aansluiting in de gasfleskraan. Deze moet stevig aangedraaid worden met een sleutel van de juiste maat om een gasdichte aansluiting te verkrijgen.
10. Controleer op de bediening van het apparaat of het Kampvuur op “UIT” (OFF) staat.
11. Draai de gasfles open (maar laat de bediening op het apparaat op UIT staan) en controleer of het systeem tot aan het apparaat goed is aangesloten (controleer op lekkages). Wanneer een lekkage ontdekt wordt, moet het gas onmiddellijk bij de gasfles worden afgesloten. Corrigeer het probleem en controleer opnieuw.
12. Zodra dit proces is afgerond, sluit u de kraan van de gasfles (De kraan op de gasfles zou alleen OPEN gedraaid moeten zijn, wanneer het apparaat in gebruik is. Draai anders de gasfles dicht.)

Procedure routineonderhoud (door de gebruiker enkele malen per jaar te verrichten, afhankelijk van de gebruiksfrequentie).

1. Draai de gastoevoer dicht op de gasfles of draai de gaskraan van de aardgasleiding dicht.
2. Koppel de toevoer los.
3. Controleer de slang op lekkages.
4. Verwijder alle blokken en de kiezes (denk eraan dat de blokken en het gravel enkele uren warm blijven na gebruik).
5. Verwijder en reinig het rooster.
6. Reinig de branderkop en zorg ervoor dat de gasopeningen vrij zijn van vuil.
7. Sluit opnieuw de gastoevoer aan.
8. Plaats het rooster, de kiezels en de blokken weer terug.
9. Controleer op gaslekkages.
10. Draai het gas dicht bij de toevoer.

Reiniging

Probeer deze verwarming niet te reinigen, wanneer deze nog heet is. Denk eraan dat de kiezel op het haardbed nog meerdere uren na gebruik warm blijft. Reiniging moet worden verricht met een vochtig zeepdoekje. Gebruik geen schuurmiddelen.

Wanneer de blokken vuil worden na langdurig gebruik, moet u ze laten afkoelen om ze vervolgens met een handborstel af te borstelen. Gebruik geen water om de blokken schoon te maken.

Opslag

Hoewel alle delen van dit kampvuur spatwaterbestendig zijn, adviseren wij om het apparaat af te dekken als het niet in gebruik is.

Wij adviseren om de in de wintermaanden (of elke andere langdurige periode waarin het apparaat niet gebruikt wordt) het apparaat los te koppelen van de gastoevoer en om het in een garage, schuur of binnen op te bergen.

Wanneer het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt, is het als voorzorgsmaatregel aan te bevelen om de injector en de luchttoevoer te reinigen met het oog op spinnenwebben, stof etc.

Onderhoud

Het apparaat moet minstens eens per jaar een onderhoudsbeurt van een competente installateur krijgen. Deze onderhoudsaanwijzingen zijn uitsluitend bestemd voor gebruik door een vakkundige installateur.

1. Draai de gastoevoer **DICHT** op de gasfles of draai de gaskraan van de aardgasleiding dicht.
2. Koppel de toevoer los.
3. Controleer de slang op lekkage.
4. Verwijder alle blokken en het gravel (denk eraan dat de blokken en de kiezel enkele uren warm blijven na gebruik).
5. Verwijder en reinig het rooster.
6. Controleer onder de brander en verzeker u ervan dat de beluchtinggaten en de injector niet verstopt zijn.
7. Reinig de branderkop en zorg ervoor dat de gasopeningen vrij zijn van vuil.
8. Controleer de correcte werking van de brander.
9. Sluit de gastoevoer opnieuw aan.
10. Controleer of alles goed is aangesloten.
11. Plaats het rooster, de kiezels en de blokken weer terug.
12. Draai het gas **DICHT** bij de toevoer.

Probleemopsporing

De waakvlam gaat niet aan of blijft niet aan.

1. Controleer of de gastoevoer bij het apparaat en op de gasleiding/gasfles is opgedraaid.
2. Houd zodra de waakvlam brandt de waakvlamknop minstens 20 seconden ingedrukt, om zeker te stellen dat de veiligheidsklep (thermokoppel) werkt.
3. Controleer of de injector van de waakvlam niet verstopt of geblokkeerd is en of deze vrij is van vuil en stof.
4. Controleer of het thermokoppel onbeschadigd is. Dit is een zeer delicaat elektromechanisch apparaat.
5. Controleer bij propaan of er nog genoeg gas in de fles zit.

De waakvlam brandt niet of werkt niet goed.

1. Controleer of de waakvlam het correcte formaat heeft voor het gebruikte type gas. De vlam moet gericht zijn op de thermokoppelsonde.
2. De waakvlam zal op de fabriek correct ingesteld zijn.

De hoofdbrander lijkt niet goed te werken.

1. Controleer of de gasdruk voor het apparaat adequaat is. De druk kan gecontroleerd worden door de drukte nippel los te draaien en een geschikte drukmeter aan te koppelen. Controleer of een adequaat gasvolume wordt toegevoerd en gebruikt. Zodra het apparaat op het maximum is gezet, moet u alle andere gastoestellen in huis uitzetten en de hoeveelheid gas die verbrand wordt, berekenen met behulp van de gasmeter.
2. Verzeker u ervan dat de brander correct brandt. De vlam moet redelijk gelijkmatig branden over de bovenzijde van de brander, voordat er gravel en blokken geplaatst worden.

De waakvlam vonkt niet.

1. Controleer of de draad van de ontsteker is aangesloten.
2. Controleer de toestand van de draad. Wanneer deze beschadigd is kan hij naar het frame vonken.

Reserveonderdelen

Gebruik alleen originele onderdelen voor vervangingen/reparaties bij dit product.

Blokkenset (zoals te zien p.7)	LSCF
Rooster	IA01254
Regelklep	CG20179
Waakvlam aardgas	YG80282
Waakvlam Propaan	YG80982
Waakvlamscherm	IG01876
Injector aardgas (18/1800)	IG01177
Injector Propaan (18/560)	YG56077

INSTRUCTIEHANDLEIDING KAMPVUUR

Technische informatie

Attentie: dit apparaat is bedoeld voor decoratieve doeleinden

Aardgas

Gascategorie	I2H	I2E	I2E+	I2ELL	I2L
Gas	G20	G20	G20/G25	G25	G25
Toevoerdruk (mbar)	20	20	20/25	20	25
Vermogen (bruto kW)	16.5	16.5	16.5/15	14	15
Gasverbruik (max. m ³ /uur)	1.56	1.56	1.56/1.67	1.49	1.67
Landen van bestemming	AT,CH,CZ,DK ES,FI,GB,GR IE,IT,PT,SE	DE, LU	BE, FR	DE	NL
Injectormarkering	1800				
Waakvlambrander (Seagas)	P4-12				

Propana

Gascategorie	I3P		
Gas	G31		
Toevoerdruk (mbar)	30	37	50*
Vermogen (bruto kW)	19	19	19
Gasverbruik (max. m ³ /uur)<0}	0.695	0.695	0.695
Landen van bestemming	DK,FI NL,NO SE	BE,CH,ES FR,GB,GR IE,IT,PT	AT,DE GR,LU NL
Injectormarkering	700	560	
Waakvlambrander (Seagas)	P4-65		

* Opmerking – bij propaan moet de branderdruk (bij vol) ingesteld zijn op de aangegeven druk voor alle toevoeromstandigheden.