



SEMINCK GAS
Gas Distributie en Service

Seminck Gas

Butaan- en propaanbrochure

Ons aanbod	3
Starterspakket	5
Gasflessen	7
Onze gasflessen	8
Kranen en tussenstuk	10
Gaslang	12
De ontspanner	14
Gebruiksduur	16
Leeggoed	17
Butaan	19
C_4H_{10}	20
Propaan	23
C_3H_8	24
Milieu	27

Ons aanbod

In bijgevoegde brochure vindt u informatie betreffende de verkoop van gasflessen en de producten butaan en propaan

De firma Seminck Gas wil u hierbij een door haar uitgewerkt concept voorstellen voor de verkoop van gasflessen.

Voor de opstart zijn geen investeringen noodzakelijk. Bovendien is er geen milieuvergunning vereist, gezien de beperkte hoeveelheden.

Mocht u na het doornemen van deze brochure interesse hebben om gasflessen aan te bieden aan uw klanten, gelieve ons te contacteren via 054/41.41.11 of mail naar: dirk@seminck.be

Wij komen graag geheel vrijblijvend langs voor nadere toelichting of bijkomende inlichtingen.

Met vriendelijke groeten,
Dirk en Luc Seminck





Starterspakket

Seminck Gas biedt u de mogelijkheid om zonder enige investering met de verkoop van gas in flessen te starten.

Dit pakket omvat:

- Opslagrek
Hoogte 1,60 m Breedte 1,80 m Diepte 0,75 m.
- 5 volle flessen propaan
- 5 volle flessen butaan
- 5 ontspanners butaan
- 5 ontspanners propaan
- 5 tussenstukken
- Dichtingsringen
- 10 spanringen

De toehoren kunt u aanbieden in uw shop, winkel...

Als alternatief kunnen we ook een afsluitbaar kastje aanbieden dat u aan het opslagrek kunt bevestigen, zodat u de nodige artikels om een klant te bedienen steeds bij de hand hebt.





Gasflessen

De verscheidenheid aan gasflessen op de Belgische markt is zeer groot. Elk merk hanteert zijn eigen kleuren voor flessen gevuld met butaan of propaan.

Seminck Gas verbindt er zich toe alle gasflessen die klanten bij u deponeren mee te nemen en ze terug te bezorgen aan de firma die er eigenaar van is.

Gasflessen

Onze Gasflessen

Kleuren

Onze butaanflessen hebben ofwel een paarse of een grijze kleur voorzien van een blauwe beschermkap. Beide types worden door elkaar aangeboden. In de volgende jaren zal de paarse fles geleidelijk aan verdwijnen.

Onze propaanflessen hebben een grijze kleur, voorzien van een rode beschermkap.

Aansluiting

Onze gasflessen bestaan uitsluitend met buitendraadaansluiting.



Koppelstukken

Kranen en Tussenstuk

Buitendraad en binnendraad

Op de klassieke gasflessen in België vindt u twee types van kranen. Dit zijn altijd kranen met een linkse draad. U dient dus naar links te draaien om de ontspanner vast te schroeven.

Tussenstuk

Wanneer een klant zich aanbiedt met een fles van een ander merk, voorzien van kraan met binnendraad, kunt u deze klant eventueel helpen met dit tussenstuk.

De klant dient dit tussenstuk slechts éénmaal te monteren op zijn bestaande ontspanner en kan vervolgens steeds de flessen Seminck Gas met buitendraad gebruiken.

Als alternatief kan u de klant een nieuwe butaan- of propaanontspanner aanbieden.



De Butaanfles en Propanafles van Seminck Gas zijn enkel beschikbaar met buitendraad.

Koppelstukken

Gaslang

Voor vrijwel elke toepassing wordt een gaslang gebruikt om het toestel te verbinden met de gasfles.

De flexibele gaslang, geschikt voor butaan en propaan, is steeds oranjekeurig.

Op deze slang is het productiejaar gedrukt.

De verbinding tussen de fles en het toestel mag maximaal 2 meter bedragen.

Gaslangen verouderen voornamelijk door de invloed van het licht. Ze zien er dan een beetje verkreukeld uit. Vervang de slang indien nodig.

Deze slangen dienen zeker om de 5 jaar te worden vervangen.

Gebruik altijd spanringen om de darm gasdicht aan te sluiten.



Vervang de gaslang indien nodig en zeker om de 5 jaar.

Koppelstukken

De Ontspanner

Aangezien een verbruikstoestel op lage druk werkt en de druk in de gasfles hoger is dan nodig, dient het gas ontspannen te worden. Men dient bijgevolg een apparaat te gebruiken dat de druk in de gasfles vermindert tot de gewenste druk, geschikt voor het verbruikstoestel. Dit apparaat noemt men de ontspanner.

De belangrijkste kenmerken van een ontspanner zijn:

- het maximaal debiet: de hoeveelheid gas dewelke per uur maximaal door de ontspanner kan stromen
- de uitgangsdruk: de druk in de leiding na de ontspanner.

Verbruikstoestellen geschikt voor propaan en butaan zijn zodanig ontworpen dat niet het inspuitstuk dient te worden aangepast maar wel de ontspanner.



De ontspanner dient aangepast te worden naargelang butaan (28mbar) of propaan (37 mbar) wordt gebruikt.

Gasflessen

Gebruiksduur

Het vermogen van toestellen wordt weergegeven in kW (kilowatt). Als u weet dat een butaanfles van 12,5 kg, 170 kWh (Kilo Watt uur) en een propaanfles van 10,5 kg 145 kWh aan energie bevat kunt u eenvoudig narekenen hoeveel uur u de fles kunt gebruiken.

Een terrasverwarmer heeft een vermogen van 10 kW. Dan zal de propaanfles na ongeveer $145 \text{ kWh} / 10 \text{ kW} = 14$ uur gebruik leeg zijn als u de terrasverwarmer op zijn maximum warmtestand instelt.

Een rolkachel heeft een vermogen van ongeveer 3 kW. Aangezien deze binnen wordt gebruikt, bevat het toestel een butaangasfles. Met deze fles kunt u $170 \text{ kWh} / 3 \text{ kW} = 56$ uur verwarmen.

Gasflessen

Leeggoed

De vergoeding voor het leeggoed, meestal waarborg of statiegeld genoemd, dient voor elke fles die een klant voor de eerste maal ontvangt aangerekend te worden, tenzij de klant zich aanbiedt met een lege gasfles van Seminck Gas.

Zelfs indien hij zich aanbiedt met een fles van een ander merk en voor de eerste maal een fles Seminck Gas meeneemt dient de vergoeding leeggoed aangerekend te worden.

**Waarborg:
aanrekenen indien nodig.**





Butaan

Onze butaanflessen zijn voorzien van een informatieve wikkel en bevatten 12,5 kg butaan in vloeibare vorm.

Behalve de aanbevelingen die hierop worden vermeld nog enkele belangrijke eigenschappen van butaan.

Butaan is zwaarder dan lucht en kookt, verdampt pas vanaf -1°C . Butaan heeft een lage druk.

Eigenschappen



Butaan is zwaarder dan lucht

In geval van een lek zal het butaangas zich over de grond verspreiden en zich mogelijk ophopen in niet verluchte plaatsen. Vermijd het gebruik of opslaan van butaanflessen in plaatsen waar nooit tocht ontstaat, zoals bv. in een kelder.

Lage druk

De gasdruk in een butaanfles is relatief laag. Bij 0°C slechts 1 bar en bij 20°C amper 3 bar. Aangezien de druk in deze gasfles slechts langzaam stijgt, is er ook minder gevaar dat deze fles zal openbarsten door toename van de inwendige druk mocht ze zich bv. in een brand bevinden.

Kookt en verdampt pas vanaf -1°C

Vermits de klant het gas gebruikt dat op natuurlijke wijze uit de fles komt, m.a.w. het gas dat verdampt en aangezien butaan pas kookt vanaf -1°Celsius, kan butaan enkel en alleen gebruikt worden wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 5°C.

Besluit

Butaan in flessen is het product dat je best binnen in de woning gebruikt. Alle toestellen waarvan het nuttig vermogen beperkt is tot een 10kWatt, zoals een kookfornuis, een kleine waterverwarmer, een ringbrander, een rolkachel, ... kunnen gevoed worden met butaan.

Butaan is tevens de ideale bron voor toepassingen buitenshuis, zoals de barbecue, de terrasverwarmer, de vuurtafel, ... op voorwaarde dat het warmer is dan 5°C.

Een butaanfles bevat bovendien 12,5 kg gas zodat ze ook beduidend langer meegaat dan een propaanfles van 10,5 kg.

Gebruik uitsluitend Butaan
in de woning.

Butaan Butane
Aardgas voor verwarming
Aardgas voor verwarming

VEILIGHEIDRAADVOZEN
BESWAAR
VRIJSTELLING
PREVENTIE
REACTIE
OPSLAAN

CONSEILS DE PRUDENCE
REACTIE
PREVENTIE
REACTIE
STOCKERAGE

DEZE FLES BEVAT 12,5 KG BUTAAN (12,5kg)
CETTE BOUTEILLE CONTIENT 12,5 KG DE BUTANE (12,5kg)



Butaan Butane







Propaan

Onze propaanflessen zijn voorzien van een informatieve wikkel en bevatten 10,5 kg propaan in vloeibare vorm. Behalve de aanbevelingen die hierop worden vermeld, nog enkele belangrijke eigenschappen van propaan.

**Propaan is zwaarder dan lucht en kookt, verdampt reeds vanaf -40°C.
Propaan heeft een hogere druk.**

Eigenschappen



Propaan is zwaarder dan lucht

In geval van een lek zal het propaangas zich over de grond verspreiden en zich mogelijk ophopen in niet verluchte plaatsen. Vermijd het gebruik of opslaan van gasflessen in plaatsen waar nooit tocht ontstaat.

Hoge druk

De gasdruk in een propaanfles is relatief hoog. Bij -10°C reeds 2 bar, bij 0°C al 4 bar en bij 20°C loopt de inwendige druk in de fles op tot 10 bar. Aangezien de druk in deze gasfles redelijk vlug stijgt, is er meer gevaar dat ze zal openbarsten door toename van de inwendige druk mocht ze zich bv. in een brand bevinden.

Kookt en verdampt pas vanaf -42°C

Vermits de klant het gas gebruikt dat op natuurlijke wijze uit de fles komt, m.a.w. het gas dat verdampt en aangezien propaan reeds kookt, verdampt vanaf -42°C kan hij propaan ten allen tijde gebruiken. Ook wanneer het buiten vriest zal de vloeibare propaan in tegenstelling tot butaan nog steeds verdampen.

Daarom ook dat gastanken enkel en alleen propaan bevatten omdat ze steeds buiten zijn opgesteld.

Seminck Gas biedt eveneens gastanken aan. Bezoek www.seminck.be voor meer info.

Besluit

Propaan in flessen is een product dat je best niet binnen de woning gebruikt of opslaat. Propaan wordt eerder gebruikt voor toestellen die continu worden gebruikt of grotere vermogens, zoals bv. bakplaten voor hamburgers, kip-aan-spit braders, terrasverwarmers in de winter,

Een Propaanfles bevat bovendien slechts 10,5 kg gas, zodat ze minder lang meegaat dan een butaanfles voor eenzelfde vermogen van een verbruikstoestel.

Gebruik Propaan enkel indien het echt nodig is en liefst buitenshuis.

		Propaan C2H6 1960	Propane C3H8 1960
VEILIGHEIDSAADVIESEN	CONSEILS DE PRUDENCE		
Opmerkingen: - Niet gebruiken in gebouwen. - Niet gebruiken in badkamers, toiletten, keukens, slaapkamers of andere woonruimtes. - Niet gebruiken in de buurt van open vuur, vlammen, rook, of andere bronnen van ontsteking. - Niet gebruiken in de buurt van auto's, motorvoertuigen, of andere bronnen van ontsteking.	Precauciones: - No se debe utilizar en edificios. - No se debe utilizar en cuartos de baño, aseo, dormitorios u otras estancias de uso residencial. - No se debe utilizar cerca de fuego, flamas, humo u otras fuentes de ignicion. - No se debe utilizar cerca de autos, vehiculos motorizados u otras fuentes de ignicion.		
Opmerkingen: - Niet gebruiken in gebouwen. - Niet gebruiken in badkamers, toiletten, keukens, slaapkamers of andere woonruimtes. - Niet gebruiken in de buurt van open vuur, vlammen, rook, of andere bronnen van ontsteking. - Niet gebruiken in de buurt van auto's, motorvoertuigen, of andere bronnen van ontsteking.	Precauciones: - No se debe utilizar en edificios. - No se debe utilizar en cuartos de baño, aseo, dormitorios u otras estancias de uso residencial. - No se debe utilizar cerca de fuego, flamas, humo u otras fuentes de ignicion. - No se debe utilizar cerca de autos, vehiculos motorizados u otras fuentes de ignicion.		
Opmerkingen: - Niet gebruiken in gebouwen. - Niet gebruiken in badkamers, toiletten, keukens, slaapkamers of andere woonruimtes. - Niet gebruiken in de buurt van open vuur, vlammen, rook, of andere bronnen van ontsteking. - Niet gebruiken in de buurt van auto's, motorvoertuigen, of andere bronnen van ontsteking.	Precauciones: - No se debe utilizar en edificios. - No se debe utilizar en cuartos de baño, aseo, dormitorios u otras estancias de uso residencial. - No se debe utilizar cerca de fuego, flamas, humo u otras fuentes de ignicion. - No se debe utilizar cerca de autos, vehiculos motorizados u otras fuentes de ignicion.		
Opmerkingen: - Niet gebruiken in gebouwen. - Niet gebruiken in badkamers, toiletten, keukens, slaapkamers of andere woonruimtes. - Niet gebruiken in de buurt van open vuur, vlammen, rook, of andere bronnen van ontsteking. - Niet gebruiken in de buurt van auto's, motorvoertuigen, of andere bronnen van ontsteking.	Precauciones: - No se debe utilizar en edificios. - No se debe utilizar en cuartos de baño, aseo, dormitorios u otras estancias de uso residencial. - No se debe utilizar cerca de fuego, flamas, humo u otras fuentes de ignicion. - No se debe utilizar cerca de autos, vehiculos motorizados u otras fuentes de ignicion.		

DEZE FLES BEVAT 10,5 KG PROPAN (1450WU)
CETTE BOUTEILLE CONTIENT 10,5 KG PROPAN (1450WU)



Propaan Propane

Raadpleeg de website www.mijngasfles.be om te achterhalen waar u in uw buurt een gasfles kan inleveren.

www.mijngasfles.be is een initiatief van de vzw FEBUPRO, de Federatie van Butaan en Propaan. De aangesloten leden van FEBUPRO engageren zich om via hun netwerk van verdelers **elke hervulbare gasfles geschikt voor propaan en butaan** gratis te aanvaarden.



Bijzondere aandachtspunten:

- Voor de ophaling van **industriële-medische gasflessen** kan u terecht op de website www.cylinders.essencia.be, een initiatief van de vzw Essencia, de Belgische federatie van de chemische industrie en life sciences.
- Voor de inlevering van gasflessen voor éénmalig gebruik, de zogenaamde **cartouches** die u tijdens zomerfestivals typisch tegenkomt op campings, dient u contact op te nemen met de eigenaar van het merk van de gasfles.
- **Containerparken** zijn niet verplicht om lege gasflessen te aanvaarden.
- Het **verschroten van gasflessen** zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de eigenaar van een gasfles is een oneerlijke handelspraktijk die tot gevaarlijke situaties kan leiden en die strafrechtelijk kan worden vervolgd.



Milieu

Seminck Gas is lid van Febupro (www.febupro.be).

Als federatie hebben wij er ons toe verbonden gasflessen die niet meer gebruikt worden maximaal te recupereren. Zie bijgevoegde folder.

Het is dan ook belangrijk dat u als handelaar de gasflessen die klanten bij u willen deponeren aanvaardt.

Wij van onze kant garanderen dat wij deze flessen bij u zullen ophalen en terugbezorgen aan de firma die er eigenaar van is.

Uiteraard hoeft u geen enkele vergoeding te betalen aan degene die zijn fles van een ander merk wenst achter te laten.



Diebeke 12
9500 Geraardsbergen
Tel: 054/ 41 41 11
www.seminck.be
BTW: BE 0442 747 788