

COSYFLAME

met PROPAAAN GASTANK



Geen aardgas? Plaats een GASTANK met propaangas voor uw COSYFLAME haard.

De MAXIGLOW brander brandt perfect en mooi op propaangas = een grote uitzondering.

Men kan, ongeacht het weer, betaalbaar, zorgeloos en continu stoken op zowel klein als groot vuur. Er is geen gedoe met flessen en geen restanten die ingeleverd worden. Een tuin is echter wel vereist. De tank wordt gevuld met een tankwagen die een slang van 50 m heeft. De slang blijft in open lucht.

Voor informatie over de gastank kan men terecht bij een gasleverancier uit de onderstaande lijst.

Bovengrondse gastank > de goedkoopste oplossing > doorgaans een inhoud van 1000 of 1600 liter
De tank moet zich op > 5 m van de woning bevinden en > 3 m van de grens van de eigendom.
In sommige gevallen wat dichterbij een lange blinde muur. Rond de tank plant men struiken.
De gastank wordt verkocht of verhuurd (huur 100 à 150 €/ jaar) en is om de vijf jaar te keuren.

Ondergronds > de duurdere en mooiere oplossing > gewoonlijk 2750 liter en per 2000 l is gas beterkoop.
De vulopening moet zich op > 5 m van de woning en > 3 m van de perceelsgrens bevinden.
Het is noodzakelijk dat de tank met een machine kan worden geleverd en in gedolven.
De gastank wordt verkocht en moet meestal om de 2 jaar worden nagezien.

De gastank wordt bijgevoerd tot 85% wanneer hij nog 15% bevat. (700l > 1000l tank en 2000l > 2750l tank).

De gasleiding wordt naar keuze aangelegd in Wicu (koper in pvc) of PLT (inox flexibel in pvc) buis.
A- Wicu onder hoge druk tot aan de woning waar een kast met drukregelaars wordt geplaatst.
verder wordt de leiding onder lage druk aangelegd in PLT naar de verbruikers.
B- De drukregelaars bevinden zich op de tank of naast de tank in een kastje. Verder wordt de leiding onder lage druk aangelegd in dikkere Wicu of PLT naar de verbruikers.

Ter info: 1 m³ aardgas komt overeen met 1.25 liter propaan in tank of 0.625 kg in flessen

De propaangasprijs ligt doorgaans tussen 0.75 en 0.90 euro per liter. Wanneer men enkel het gas rekent dan komt een uur branden van de haard op gemiddeld vuur op 0.6 à 0.7 € per uur of 2 à 3 € per avond. Een Cosyflame gashaard geeft aanzienlijk warmte af waardoor de andere verwarming in de woning minder nodig is. Men heeft dus meer sfeer in huis waarbij men het verbruik verlegt zonder dat dit extra kost. Een Cosyflame haard op propaangas heeft mooie vlammen en de kanalen naar boven (niet naar gevel).

Gastank 1000 l = 230 cm x 80 cm diameter



Bij woningen zonder aardgas is een propaan gastank een verstandige oplossing. Een combinatie van warmtepomp en Cosyflame gashaard is een uitstekende keuze

Bij vriesweer heeft een lucht/water warmtepomp een bijzonder slecht rendement. Dit leidt tot een hoog stroomverbruik en minder vermogen wanneer het meest nodig is, wat het systeem bijna onbetaalbaar maakt voor een minder optimaal resultaat. Geothermische warmtepompen zijn minder gevoelig voor kou, maar ook zij leveren geen wonderen bij lage temperaturen. Bij koud weer wordt om economische redenen te veel hout of pellets verstoekt, wat leidt tot een ongezonde rookwolk in vele omgevingen. Gelukkig komt vriesweer in Vlaanderen niet vaak voor, wat goed is voor onze gezondheid en geldbeugel. Met een Cosyflame gashaard heeft men het heerlijk warm, tegen betaalbare prijs, en zonder milieuschade. Bovendien, wanneer de belastingen of distributiekosten voor aardgas of elektriciteit stijgen, blijven die voor propaan ongewijzigd. In geval van een elektriciteitsuitval kam men de Cosyflame op propaan blijven gebruiken, met behulp van een noodbatterij.

Omdat de woning al verwarmd is, is er weinig extra warmte nodig en kan de haard moeilijk op volle kracht branden. Neem aan dat de COSYFLAME haard meest op halve kracht brandt en dikwijls nog niet continu. Het verbruik op klein vuur is 7.2 kWh = 0.22 m³ gasvormig gas of 0.8 liter vloeibaar gas uit de tank per uur.

*Iedere Cosyflame heeft een unieke, vernuftige en dure Maxiglow brander
Alle 'gewone' gashaarden hebben neiging tot roetvorming op propaangas*

Propaangas met nationaal verdeler netwerk > adressen op hun website

Antargaz	Woluwelaan 135,	1831 Diegem	02-246.00.00	www.antargaz.be
Primagaz	Kanaalweg 87	3980 Tessenderlo	013-61.82.00	www.primagaz.be

Propaangas met eigen tankwagen(s) - voorraad

Vlaanderen = niet complete alfabetische lijst ter informatie

De Jans gas	Rijksweg 21	9870 Zulte	09 386 35 94	info@dejansgas.be
E-gas	Industrielaan	7810 Lichtervelde	0800 85 200	info@e-gas.be
Maco gas	Stokstraat 30,	9770 Kruishoutem	09 383 65 15	macogas@macogas.be
Multigas	Wiedauwkaai 109	9000 Gent	09 257 11 50	info@multigas.be
Practigas	Waterrijtstraat 47	3920 Lommel	011 80 10 10	info@practigas.be
Progalys	Gentseweg 496	8793 Waregem	056 60 32 08	info@progalys.be
Seminck Gas	Diebeke 12	9500 Geraardsbergen	054 41 41 11	bureel@seminck.be
Steragas	Brusselsestw 125	1980 Zemst	015 61 66 39	info@steragas.be
Tropic gas	Embeke 40 Viane	9500 Geraardsbergen	054 59 62 20	info@tropicgas.be
Westgas	Zwaanhofweg 4	8900 Ieper	057 20 93 32	info@wgi.be

EEN GASHAARD en GAS IN FLESSEN

> GEEN BESTE VRIENDEN



*fles met ijsvorming
bij groot verbruik*

Flessen bevatten LPG-gas in vloeibare toestand onder druk. De druk in de fles is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Bij gebruik verdampt het vloeibaar gas dat in gasvorm overgaat. Het proces van verdamping vereist energie, waardoor de vloeistof in de fles afkoelt. Dit effect is vergelijkbaar met ether > de fles is op kamertemperatuur, maar zodra de ether verdampt wordt de fles ijskoud.

Gasflessen hebben een specifiek debiet van gas dat ze kunnen leveren bij een bepaalde buitentemperatuur, en dit debiet is afhankelijk van de hoeveelheid die gevraagd wordt en van de hoeveelheid vloeibaar gas dat nog in de fles aanwezig is. Bij gebruik voor een kookfornuis of BBQ bij mooi weer is dat nooit een probleem. Bij een gashaard heeft men groter vuur voor een langere tijd en moet men meerdere flessen aan mekaar koppelen.

Als alternatief voor een gastank kunnen grote propaanflessen buiten worden geplaatst. Voor een gashaard worden dat twee flessen in gebruik genomen en twee flessen er naast als reserve (vol of ledig). De flessenkast meet ongeveer 160 B - 45 D -120 H cm. Wanneer de gashaard dooft, schakelt men een kraan om en bestelt men twee flessen.

Er bestaan ook automatische omschakelaars, maar deze schakelen vaak te vroeg over, wat gas kost. Als men niet goed oplet, kan het gebeuren dat men vier lege flessen heeft en dus geen vuur meer. Hoewel dit op het eerste gezicht een eenvoudige oplossing lijkt, is het in de praktijk vaak heel duur, waardoor men de haard op termijn niet zal gebruiken. Het gas kost namelijk het dubbele van in een gastank met minder gemak en veiligheid. Cosyflame maakt haarden die bedoeld zijn om te branden en raadt het gebruik van flessen zeker NIET aan. De raming van de kostprijs van gas in grote flessen geleverd, ligt rond de 160 euro. Het kost ongeveer 1.45 € per uur om 110 uur te branden per fles op klein vuur.



BUTAANGAS

heeft een druk vergelijkbaar met spuitwater en kan ook vervriezen, net als water.
Daarom is butaangas niet geschikt om een Cosyflame gashaard te voeden in de winter

PROPAANGAS

heeft een die vergelijkbaar is met stadswater en vervriest pas bij -40°C

Deze flessen moeten buiten worden geplaatst en hebben dus koud in de winter. Voor grotere verbruiksbehoeften moeten flessen van 46.5 kg worden gebruikt, die 80 kg wegen. Deze flessen moeten minstens voor een derde vol zijn en er zal een rest in de fles achterblijven bij koud weer. Bij vervanging is het belangrijk van goed opletten voor lekken en lucht in de leiding.

DEBATRA BV Keistraat 127 B 9840 DE PINTE (GENT)
Tel 09 - 222 80 84 www.cosyflame.be
Fabriekstoonzaal open iedere zaterdag of op afspraak

COSYFLAME