

# Genieten van een gashaard zonder aardgas



# Gashaard op propaangas

Heeft u geen vaste gasaansluiting of wilt u niet afhankelijk zijn van een vaste gasaansluiting? Maar wilt u toch een nieuwe gashaard in uw woning?

Dat kan! Veel gashaarden zijn namelijk ook geschikt voor propaangas. Het gas wordt dan niet via een gasleiding, maar via slim geschakelde gasflessen naar de gashaard geleid. Zo kunt u ook zonder aardgas onbezorgd blijven genieten van de warmte en sfeer van de gashaard van uw keuze.

En dat al voor minder dan € 4,- per avond!



## Zijn alle haarden geschikt voor propaangas?

Een groot deel van het assortiment gashaarden is ook voor propaan verkrijgbaar. Uw haardenleverancier kan u exact vertellen welke haarden geschikt zijn. Hij kan u bovendien informeren over de installatie en het verwachte verbruik van uw haard.

## Hoeveel propaangas verbruikt een gashaard?

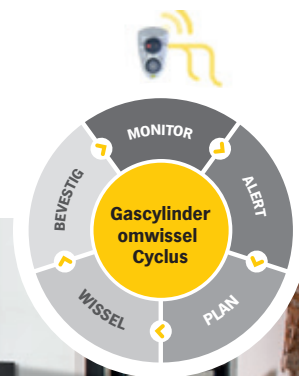
Het verbruik verschilt per model. Bovendien hangt het ervan af hoe intensief de haard gebruikt wordt. Een gashaard gebruikt gemiddeld 0,5 kilogram per uur op vol vermogen. In de praktijk wordt de haard echter maar kort op vol vermogen gebruikt. Zodra een aangename temperatuur is bereikt, zal de haard al snel op een lager vermogen worden gezet. Het gemiddeld verbruik van de haard zal hiermee ongeveer 300 gram per uur zijn.

## Gekoppeld, innovatief en online

Voor circa 50 gezellige avonden (één seizoen) met zo'n 140 branduren volstaan 4 flessen van 10,5 kilogram. Dit betekent echter niet dat u ook 4 keer per seizoen uw gasflessen moet wisselen.

De Stichting Nederlandse Haarden- en Kachelbranche (NHK) en Primagaz hebben namelijk samen een innovatief systeem ontwikkeld dat bestaat uit 4 slim geschakelde compacte en handzame gasflessen van 10,5 kg. Deze gasflessen zijn 2 om 2 onderling met elkaar verbonden.

# Slim systeem voor propaanflessen



## Omschakelen en telemetrie

Het systeem bestaat uit 2x2 geschakelde propaanflessen van 10,5 kg per stuk, die aan elkaar zijn gekoppeld. Is de ene groep gasflessen leeg, dan schakelt het systeem automatisch over naar de volgende groep. Overschakeling wordt, door middel van telemetrie in de schakelunit, automatisch geregistreerd en online gemeld. Uw gasleverancier plant vervolgens een afspraak om de lege flessen te verwisselen voor volle. Dankzij dit systeem kunt u onbezorgd van uw gashaard blijven genieten.



Switch naar reserve

Nieuwe flessen aangesloten

## Opslag van propaanflessen

U mag 4 geschakelde flessen gewoon thuis plaatsen. De opslag van uw gasflessen is echter wel aan regels gebonden. Propaan is zwaarder dan lucht en stroomt naar de laagste plaats. Houd dus rekening met een goede ventilatie en plaats de flessen niet in de buurt van putdeksels of kelderramen.

U plaatst de propaanunit bij voorkeur buiten. Bijvoorbeeld in een geventileerde schuur of een speciale opslagkast. Voor meer informatie over op maat gemaakte opslagkasten verwijzen wij u graag naar uw haardenspecialzaak.

# Wat zijn de verbruikkosten van een propaanhaard?



Aan een gashaard op propaan zijn andere kosten verbonden dan aan een haard op aardgas. Het verbruik van uw haard, en daarmee uw kosten, hangt samen met het vermogen van de gekozen haard en de manier waarop u uw haard stookt. Wat uw kosten zijn rekenen wij u voor aan de hand van twee gebruiksprofielen.

## De Sfeergebruiker

U heeft een goed geïsoleerde nieuwbouwwoning met daarin een gashaard met een 7 kW output op hoog vermogen. Uw moderne haard is waarschijnlijk voorzien van gasbesparende opties als het slim uitschakelen van een brander of een modulerende ECO-modus die uw verbruik verminderen.

In praktijk zal uw haard niet altijd op hoog vermogen branden. Daarom gaan we uit van een gemiddeld vermogen van 4 tot 5 kW output. Uw haard verbruikt dan ongeveer 300 tot 500 gram propaan per uur.

Een gemiddelde Sfeergebruiker stookt de haard 20 weken per jaar circa 2 avonden per week en 2,5 uur per avond.

## Verbruikskosten voor de Sfeergebruiker

Bij gemiddeld gebruik volstaan 4 tot 6 vullingen per jaar. Dit betekent (afhankelijk van de gasprijs) € 125,- tot € 186,- per jaar. Hiervoor volstaan 1 tot 2 omwisselingen per jaar. De gebruikskosten per avond bedragen dan tussen de € 3,- en € 4,50.

## De SfeerPLUS-gebruiker

U heeft een goed geïsoleerde nieuwbouwwoning met een gashaard met een 9kW output op hoog vermogen. Ook uw haard is voorzien van gasbesparende opties als het slim uitschakelen van een brander of een modulerende ECO-modus.

In praktijk brandt uw haard niet altijd op hoog vermogen. Daarom gaan we uit van een gemiddeld vermogen van 6 tot 7 tot kW. Uw haard verbruikt dan ongeveer 600 gram propaan per uur. De gemiddelde SfeerPLUS-gebruiker stookt de haard ongeveer 25 weken per jaar, 2 avonden per week en gemiddeld 2,5 uur per avond.





### Verbruikskosten voor de SfeerPLUS-gebruiker

Bij gemiddeld gebruik volstaan 6 tot 9 vullingen per jaar. Dit betekent (afhankelijk van de gasprijs) € 186,- tot € 279,- per jaar. Hiervoor volstaan 2 tot 3 omwisselingen per jaar. Per avond zijn uw gebruikskosten tussen de € 3,70 en € 5,60.

### Het gemak van telemetrie

De Primagaz 4-Pack schakelapparatuur op de gasflessen, is voorzien van telemetrie. Met telemetrie (GSM signaal) kunnen we op afstand registreren wanneer de flessen leeg zijn en omgewisseld moeten worden. Aansluitend kan het omwisselmoment gepland worden, mogelijk in combinatie met het jaarlijkse onderhoud.

#### Kosten voor uw haard op propaan

Abonnementkosten Primagaz 4-pack (schakel- en regel-apparatuur incl. telemetrie)	€ 9,50 per maand*
Waarborg per gasfles	€ 20,-
Prijs voor de inhoud van één Primagaz 10,5 kg gasfles	€ 31,-**

\* Contractperiode is minimaal 2 jaar

\*\* Net als de aardgasprijs kan de prijs van propaangas fluctueren.

#### Wilt u meer informatie over de mogelijkheden bij u thuis?

Neem contact op met de haardenleverancier in uw regio. Bezoek hiervoor onze website:

[www.stichting-nhk.nl/home/nhksvg-leden/](http://www.stichting-nhk.nl/home/nhksvg-leden/)

# Primagaz de gasspecialist in Nederland

Primagaz levert propaanoplossingen voor particulieren en bedrijfsleven. Met een netwerk van zo'n 1.000 flessenverkooppunten in Nederland is Primagaz nooit ver weg. Meer dan 10.000 klanten vertrouwen dagelijks op de veilige levering van Primagaz in bulk en in gasflessen.

## Biopropan

Vanaf 2018 is Primagaz exclusief leverancier van BioLPG in Europa. Maar wat is dit nu eigenlijk? BioLPG, ofwel biopropan, is een bijproduct van biodiesel en wordt volledig geproduceerd uit biomassa, een mix van afval- en reststoffen en hernieuwbare plantaardige oliën. Qua CO<sub>2</sub>-uitstoot presteert biopropan veel beter dan propaangas met een vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot tot 80%. Begin 2019 verwachten we biopropan te gaan voeren in gasflessen. Zo kan ook uw haard in de toekomst branden op milieuvriendelijk biogas in plaats van aardgas.

## SHV Energy

Primagaz is een dochteronderneming van SHV Energy. Met een verdeling van meer dan 5 miljoen ton gas in Europa, Azië en Brazilië, is het een van de grootste LPG-leveranciers ter wereld.

[www.primagaz.nl](http://www.primagaz.nl)



# Nederlandse Haarden- en Kachel- branche (NHK)

De Stichting Nederlandse Haarden- en Kachelbranche (NHK) is een platform waar voortdurend de kwaliteit van de toestellen, alsmede de installatie hiervan, en het opleidingsniveau van de installateurs wordt bevorderd. De NHK vormt daarnaast ook het aanspreekpunt voor onder andere de overheid voor het ontwikkelen en toepassen van wet- en regelgeving op het gebied van milieu en duurzame veiligheid.

[www.stichting-nhk.nl](http://www.stichting-nhk.nl)

[www.stichting-nhk.nl](http://www.stichting-nhk.nl)



[www.primagaz.nl](http://www.primagaz.nl)

