

A Member of
The Linde Group

AGA

MONIPUOLISESTI NESTEKAASULLA.



[MyAGA.fi](https://myaga.fi)



Nauti turvallisesta ja ympäristöystävällisestä energiasta

Tästä esitteestä löydät lisätietoja nestekaasusta ja sen monipuolisten ominaisuuksien hyödyntämisestä – turvallisesti. Riittää, kun noudatat muutamaa yksinkertaista perussääntöä. Mitä enemmän tiedät nestekaasusta, sitä helpompaa, turvallisempaa ja hauskempaa sen käyttö on niin kotona, vapaa-ajalla kuin työssäkin.

AGAn nestekaasu on turvallinen, tehokas ja ympäristöystävällinen energianlähde, joka sopii moniin eri käyttötarkoituksiin.

Nestekaasua käytetään muun muassa veneiden, asuntovaunujen ja kesämökkien lämmittämiseen. Nestekaasulla lämmität terassia ja parveketta vaikka ympäri vuoden ja pidät elintarvikkeet kylminä jääkaapissa. Kaasulieden lämpötilaa voidaan säätää perinteisiä liesiä nopeammin ja tarkemmin, minkä takia monet ammattikokit suosivat juuri nestekaasua. Grillauksen ystävälle nestekaasu on helppo ja ympäristölle ystävällinen apulainen.





Mitä nestekaasu on?

Nestekaasu on joko propaania tai butaania sisältävä kaasuseos, jota syntyy raakaöljyn jalostusprosessissa. AGAn nestekaasu koostuu vähintään 95-prosenttisesti propaanista, minkä ansiosta sitä voi käyttää myös pakkassäällä. Nestekaasua säilytetään paineistetuissa pulloissa. Nestekaasupullon paine riippuu ympäristön lämpötilasta. Huoneenlämmössä pullon paine on noin 8 baria.

Nestekaasun ominaisuudet

- Nestekaasu on palava, väritön kaasu, joka tarvitsee syttyäkseen ilmaa. Ilma-nestekaasuseoksen tilavuudesta 2–10 prosenttia on oltava nestekaasua. Seos ei syty, mikäli nestekaasua on tätä enemmän tai vähemmän.
- Nestekaasu on hajutonta, mutta turvallisuussyistä siihen sekoitetaan hajustetta varoittamaan mahdollisista vuodoista.
- Nestekaasu on 1,5 kertaa ilmaa raskaampaa. Vuotaessaan nestekaasu laskeutuu maahan, jolloin sitä voi kerääntyä esimerkiksi lattiakaivoihin tai kellareihin.
- Nestekaasu ei ole myrkyllistä, mutta suurina määrinä se on tukehduttavaa. Vuodon sattuessa tuuleta nestekaasulle altistuneet tilat huolellisesti. Sammuta sähkölaitteet kipinöinnin estämiseksi.
- Nestekaasun palamisen tuloksena syntyy hiilidioksidia ja vesihöyryä – samoja kaasuja kuin hengittämässämme ilmassa.
- Nestekaasu on energiatehokasta. 1 kilo nestekaasua tuottaa 12,8 kWh energiaa. Toisin sanoen 11-kiloinen nestekaasupullo tuottaa yli 140 kWh energiaa.



AGAn nestekaasupullot – jotta voit tuntea olosi turvalliseksi

AGA noudattaa nestekaasun valmistuksessa tarkkoja laatu- ja turvallisuusvaatimuksia. Laadun ja turvallisuuden takaamiseksi nestekaasupullo käy läpi useita vaiheita ennen sen toimittamista asiakkaalle.

Ennen täyttöö raaka-aine analysoidaan ja pullo tarkastetaan. Täytön jälkeen oikea kaasumäärä varmistetaan punnituksella, ja pullo tarkastetaan vuotoilmaisimella mahdollisen kaasuvuotoriskin varalta. Lopuksi hyväksytty pullo sinetöidään oranssilla muovilla.

Turvallisen ja laadukkaan nestekaasupullon tunnistat sinetistä. Sinetti myös suojaa pulloventtiiliä liialta ja pölyltä, minimoii kaasuvuodon riskin sekä helpottaa tyhjen ja täysien pullojen erottamista toisistaan.



Kun nestekaasu loppuu – vaihtaminen käy helposti lähimmällä AGA-jälleenmyyjällä

AGAn nestekaasupulloja on saatavilla myyntipisteissämme kaikkialla Pohjoismaissa.

Nestekaasun loppuessa voit helposti vaihtaa tyhjän pullosi täyteen ja tarkastettuun pulloon jälleenmyyjällemme. Jos uusi pullosi on samanlainen kuin vanha, maksat vain kaasusta, et pullosta. AGAn valikoimasta löydät oikeanmallisen ja -kokoisen nestekaasupullon juuri sinun tarpeisiisi. Lähin jälleenmyyjämme auttaa sinua aina kaikissa nestekaasuun liittyvissä asioissa.

Jos haluat välttyä ei-toivotuilta yllätyksiltä, säilytä kotona aina vähintään yhtä varapulloa. Näin kaasu ei pääse loppumaan esimerkiksi kesken grillaamisen. Myös kesämökin jääkaapin pysyminen kylmänä on hyvä varmistaa varapullon avulla.

Lähimmän AGA-jälleenmyyjäsi yhteystiedot saat suoraan matkapuhelimeesi skannaamalla oheisen QR-koodin. Löydät tiedot myös osoitteesta www.myaga.fi.



Ohjeita nestekaasun turvalliseen käyttöön

Tuhannet asiakkaamme käyttävät AGAn nestekaasua päivittäin kotona, veneissä, asunovaunuissa, ravintoloissa ja teollisuudessa. Oikein käytettynä nestekaasu on turvallinen, tehokas ja ympäristöystävällinen energianlähde.

Tässä muutamia yksinkertaisia perussääntöjä, jotka auttavat sinua käyttämään nestekaasua turvallisesti:

1. Tarkista aina, että laitteisto on tiivis eikä letkuissa ja liitännöissä ole vuotoja

Vuodot letkuissa ja liitännöissä ovat yleisin tapaturmien syy. Käytä AGAn vuodonilmaisusuihketta tai saippuavettä vuotojen havaitsemiseksi.

2. Sulje venttiili

Sulje aina pullon venttiili, kun et käytä nestekaasulaitteistoa. Näin varmistat, ettei kaasua pääse vuotamaan.

3. Pidä pullo pystyasennossa

Nestekaasupullossa on varoventtiili, joka estää sen räjähtämisen tulipalon sattuessa. Jotta venttiili toimisi oikein, pullon on oltava pystyasennossa sekä käsittelyn että varastoinnin aikana.

4. Varmista oikea paine

Käytä paineensäädintä varmistaaksesi oikean paineen nestekaasulaitteistossa. Kotitalouskäytössä paineensäätimen on oltava 30 mbarin matalapainesäädin.

5. Huomioi riittävä ilmanvaihto

Kun käytät nestekaasulaitteistoa, varmista aina riittävä ilmanvaihto. Yhden nestekaasukilon polttamiseen kuluu 12 kuutiometriä ilmaa.

6. Älä aseta nestekaasupulloa grillin alle

Jos nestekaasupullo altistuu liialle kuumuudelle, varoventtiili voi aueta ja kaasu vuotaa ilmaan. Älä siksi aseta pulloa grillin alle tai tiloihin, joissa lämpötila voi nousta yli 65 celsiusasteeseen, kuten lasitetulle parvekkeelle tai suorassa auringonpaisteessa olevaan autoon.

7. Nestekaasu on polttoaine

Hyvä palamisominaisuus on yksi nestekaasun eduista mutta väärin käytettynä myös riski. Älä tee omia asennuksia, vaan jätä ne ammattilaisille.



Hyvä tietää!

- Kaasupullot on kuljetettava pystyasennossa. Varmista, että pullot on hyvin kiinnitetty, etteivät ne kaadu ja siten mahdollisesti vaurioidu.
- Pulloventtiileissä on maakohtaisia eroja. Suomen ja Norjan venttiilit esimerkiksi eroavat Ruotsin vastaavista. Käyttötarkoitukseen sopivalla paineensäätimellä tai adapterilla voit mahdollisuuksien mukaan käyttää myös ulkomaalaisia pulloja.

Paineensäätimen kiinnitys painoventtiilipulloon.

1.



2.



3.



4.



5.



1. Poista oranssi muovisinetti.
2. Tarkista, että paineensäätimen vipu on kiinni-asennossa.
3. Kiinnitä paineensäädin painoventtiilipulloon nostamalla kiinnitysrengasta ja asettamalla säädin pulloventtiilin päälle.
4. Paina kiinnitysrengasta alaspäin, kunnes kuulet vaimean „klik“-äänen.
5. Käännä paineensäätimen vipu auki-asentoon ja olet valmis käyttämään nestekaasulaitettasi.



AGA
Safety checked



Haluatko tietää lisää AGAn nestekaasusta tai sen turvallisesta käytöstä?
Verkkosivuiltamme MyAGA.fi löydät vinkkien ja neuvojen lisäksi ajankohtaisia tarjouksia ja kampanjoita.

