

# NESTEKAASU



Nestekaasu on erittäin helposti syttyvä, ilmaa raskaampi, väritön ja myrkytön hajustettu kaasu.

## Nestekaasun käyttö

- Tarkista laitteesi kunto säännöllisesti: taivuttele letkua ja katso ettei siinä ole murtumia. Tarkista myös liitoskohtien tiiviys saippualliuoksen avulla.
- Tutustu käyttöohjeisiin ja noudata niitä. Käytettäessä pullojen tulee olla aina **pystyasennossa venttiili ylöspäin**.
- Sulje pulloventtiili aina käytön jälkeen. Mikäli käyttölaitteita on vain yksi, pulloventtiili toimii pääsulkuventtiilinä. Jos käyttölaitteita on useampia, kutakin käyttölaitetta edeltää laitekohtainen sulkuventtiili.
- Kun käytät nestekaasua sisätilassa, huolehdi aina riittävästä **ilmanvaihdosta**. Mikäli palamisilmaa ei ole riittävästi, muodostuu palamisessa **myrkyllistä häkää**.

## Jos tunnet kaasun hajua

- Sulje venttiili.
- Älä tupakoi tai käytä avotulta. Älä käytä sähkökatkaisijoita tai muita sähkölaitteita.
- Tuuleta tila; avaa ikkunat ja ovet. Tuulettamisen jälkeen tarkista letku ja letkuliitokset saippuavedellä tai vuodonilmaisimella

## Asennukset

Kiinteissä nestekaasuasennuksissa turvallisuutta voi lisätä asennuttamalla vuodonilmaisimen pulloventtiiliin yhteyteen. Kiinteitä asennuksia saavat tehdä ainoastaan hyväksytyt, asennusoikeudet omaavat liikkeet.

Enintään 1,2 m pituisen yhdelle käyttölaitteelle tarkoitetun nestekaasuletkun asennuksen voi suorittaa itse. Vialliset laitteet tulee aina huollattaa kaasuasennusliikkeessä.

## Nestekaasupullon vaihto

- Sulje pulloventtiili.
- Huolehdi siitä, ettei sytytyslähteitä ole lähellä.
- Jos vaihdat pullon sisätiloissa, huolehdi tuuletuksesta.
- Pullon vaihdon jälkeen varmista, että paineensäädin on tiiviisti paikallaan.
- Painoventtiiliä käytettäessä kannata pulloa paineensäätimestä, kierreventtiiliä käytettäessä varmista liitosten tiiviys saippuavedellä.

## Nestekaasun kuljetus ja säilytys

- Säilytysmäärä asuinhuoneistossa max. 25kg (esim. 2kpl 11kg pulloa). Erillinen ulkovarasto max. 50kg. Hyvä ilmanvaihto säilytyspaikassa.
- Nestekaasua ei saa säilyttää kellaritiloissa tai ullakolla. Pullon pinnan lämpötila ei saa nousta korkeammaksi kuin +40°C.
- Pyri pitämään pullo aina pystyasennossa kuljetuksen ajan. Yksityishenkilöt saavat kuljettaa myös henkilöautossa nestekaasua. Pullot on tuettava niin, etteivät ne pääse kaatumaan ja venttiilien suojukset on pidettävä paikoillaan. Pulloa ei saa säilyttää autossa.

Lisätietoja ja ohjeita kaasulaitteiden oikeasta käytöstä saa Turvatekniikan keskuksen oppaasta "**Käytä nestekaasua oikein**". Oppaassa on muun muassa tietoa kaasulaitteiden hankinnasta ja siitä, miten voit itse ennalta ehkäistä kaasuvuodon.

Oppaan ja luettelon hyväksytyistä kaasuasennusliikkeistä löytää TUKESin Internetsivuilta osoitteesta: [www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)