

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 tiiviyys saippualliuoksen avulla.
- Tutustu käyttöohjeisiin ja noudata niitä.
- 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 tiiviyys saippuavedellä.

Nestekaasun kuljetus ja säilytys

- Säilytetään ja kuljetetaan nestemäisenä pulloissa, käytetään kaasumaisena.
- Käytettäessä pullojen tulee olla aina pystyasennossa venttiili ylöspäin.
- Nestekaasua ei saa säilyttää kellaritiloissa tai ullakolla.
- Kaasupullon saa sijoittaa auton matkatavaratilaan kuljetuksen ajaksi poikkeuksellisesti myös vaaka-asentoon. Pullot on tuettava hyvin ja venttiilien suojukset on pidettävä paikoillaan. Henkilöauton matkatavaratilassa kuljetettavan kaasun määrä saa olla enintään 60 kg pulloineen.

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