

TUOTEVASTUUN RAJOITTAMINEN

TUKES on antanut lausunnon adapterin käytöstä 3.4.2014 2417/29/2014.

KAASUPATRUUNAN käyttö adapterissa:

Kaasupatruunan valmistajat ja sisällön täyttäjät ovat rajoittaneet patruunan käyttöä omiin kuluttajatuotteisiin, eikä näin ollen ole tuotevastuussa patruunan ohjeiden vastaisesta käytöstä aiheutuvista vahingoista.

Kuluttajan / adapterin käyttäjän tulee ymmärtää että sovitelma joka muodostuu paineestiasta ja adapterista, on kuluttajan itse tekemä sovitelma, joka voidaan tehdä adapterin mukana toimitettavilla ohjeilla. erityistä huolellisuutta noudattaen.

Kuluttaja vastaa itse sovitelman toimivuudesta.

KAASUPATRUUNAN avaus/sulkuventtiili:

Kaasupatruuna on varustettu itse sulkeutuvalla sulkuventtiilillä, sulkuventtiili on suunniteltu käytettäväksi erillisellä avausmekanismilla, venttiilin valmistaja ei ole tuoteturvallisuus vastuussa venttiilin ohjeidenvastaisesta käytöstä.

Kuluttajan / adapterin käyttäjän tulee ymmärtää että sovitelma joka muodostuu paineestiasta ja adapterista, on kuluttajan itse tekemä sovitelma, joka voidaan tehdä adapterin mukana toimitettavilla ohjeilla. erityistä huolellisuutta noudattaen.

Kuluttaja vastaa itse sovitelman toimivuudesta.

PAINEENALENTIMEN käyttö adapterissa:

Paineenalentimet / virtaussäätimet ovat yleisesti tarkoitettu käytettäväksi pulloventtiilillä varustetuissa paineastioissa, laitevalmistajat eivät ole tuoteturvallisuusvastuussa paineenalentimien ohjeiden vastaisesta käytöstä.

Kuluttajan / adapterin käyttäjän tulee ymmärtää että sovitelma joka muodostuu paineensäätimestä ja adapterista, on kuluttajan itse tekemä sovitelma, joka voidaan tehdä adapterin mukana toimitettavilla ohjeilla. erityistä huolellisuutta noudattaen.

Kuluttaja vastaa itse sovitelman toimivuudesta.

Asko Viitanen

Kirkkotie 26
61100 Peräseinäjoki

Lausunto kaasupatruunan liittämistä adapterin välityksellä paineenalentimeen

Viite:

Lausuntopyyntö 24.3.2014

1. Tausta

Olette pyytänyt Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (Tukes) lausuntoa adapterista, jota käytetään juomien hiilihapotukseen tarkoitetun kaasupatruunan ja paineenalentimen välikappaleena. Adapterin avulla voidaan kaasupatruunaa käyttää esimerkiksi hitsauksen suojakaasun tai akvaarion hiilidioksidin lähteenä.

2. Tukesin lausunto

2.1 Kaasupatruunan, adapterin ja paineenalentimen yhdistelmä

Kaasupatruunan, adapterin ja paineenalentimen yhdistelmää ei voida pitää turvallisena painelaitelainsäädännön vaatimusten vuoksi:

- Kaasupatruuna on tarkoitettu käytettäväksi juomien hiilihapotukseen kotiloissa. Kaasupatruunaa ei ole tarkoitettu käytettäväksi hitsauskaasupullona tai akvaarion kaasulähteenä. Valmistaja ja markkinoille saattaja ovat vastuussa kaasupatruunan turvallisuudesta vain, kun sitä käytetään käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Kuten edellä on todettu, voidaan kaasupatruunaa käyttää adapterin avulla muuhun kuin suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Lisäksi adapterin käyttö vaatii kaasupatruunan venttiilin toiminnan tuntemusta, koska kaasupatruunan venttiilin avautuminen edellyttää adapterissa olevan ruuvien säätämistä oikeaan syvyyteen.

- Adapteria ei voida välttämättä irrottaa kaasupatruunasta turvallisesti ennen kuin kaasupatruuna on tyhjentynyt, sillä kaasupatruunassa ei ole pulloventtiiliä, jollaiseen paineenalennin on tarkoitettu liitettäväksi. Paineenalentimen turvallinen liittäminen kaasupulloon edellyttää, että kaasupullossa on venttiili, joka voidaan erikseen luotettavasti avata ja sulkea.

2.2 Lainsäädännön vaatimukset

Tukes valvoo painelaitelain (869/1999) 2 §:n ja 11 §:n mukaisesti lain noudattamista ja painelaitteiden turvallisuutta.

Lain 3 §:n mukaan painelaite on rakennettava ja sijoitettava ja sitä hoidettava, käytettävä ja tarkastettava niin, ettei painelaite vaaranna kenenkään terveyttä, turvallisuutta tai omaisuutta.

Lain 6 §:n mukaan sen, joka saattaa markkinoille painelaitteen, on voitava osoittaa, että painelaite sekä sen suunnittelu ja valmistus täyttävät 3 §:ssä säädetty vaatimukset.

Painelaitteista annetun kaupp- ja teollisuusministeriön päätöksen (938/1999) 1 §:n mukaan markkinoille saatettavien ja käyttöönotettavien painelaitteiden ja laitekokonaisuuksien on täytettävä päätöksen mukaiset vaatimukset niin, että painelaitteet ja laitekokonaisuudet eivät asianmukaisesti asennettuina ja huollettuina ja tarkoitustaan vastaavalla tavalla käytettyinä vaaranna kenenkään terveyttä, turvallisuutta tai omaisuutta.

Painelaiteturvallisuudesta annetun kaupp- ja teollisuusministeriön päätöksen (953/1999) 36 §:n mukaan kuljetettavan painelaitteen tai sen kaltaisen painelaitteen ja siihen liitettävän laitteen välisen liitoksen tulee olla sellainen, ettei vaarallista liitääntä voida tehdä.

3. Sovelletut säännökset

Painelaitelaki (869/1999): 2 - 3 §, 6 § ja 11 §

Kaupp- ja teollisuusministeriön päätös painelaitteista (938/1999): 1 §

Kaupp- ja teollisuusministeriön päätös painelaiteturvallisuudesta (953/1999): 36 §

4. Lisätietoja

Markus Kauppinen, puhelin 029 5052 519

Yli-insinööri



Markus Kauppinen