

KOMISSION PÄÄTÖS (EU) 2015/547,**annettu 1 päivänä huhtikuuta 2015,****turvallisuusvaatimuksista, jotka alkoholilla toimivia hormittomia takkoja koskevien eurooppalaisten standardien on täytettävä yleisestä tuoteturvallisuudesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY mukaisesti****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yleisestä tuoteturvallisuudesta 3 päivänä joulukuuta 2001 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 4 artiklan 1 kohdan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Tuotteiden, jotka ovat sellaisten kansallisten standardien mukaisia, joilla direktiivin 2001/95/EY nojalla laaditut eurooppalaiset standardit, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, saatetaan osaksi kansallisia standardeja, oletetaan olevan turvallisia.
- (2) Eurooppalaiset standardit on laadittava sellaisten vaatimusten perusteella, joiden tarkoituksena on varmistaa, että niiden mukaiset tuotteet täyttävät direktiivin 2001/95/EY 3 artiklassa säädetyn yleisen turvallisuusvaatimuksen.
- (3) Alkoholilla toimiville hormittomille takoilta ei ole annettu eurooppalaisia standardeja, vaikka niihin tutkimusten mukaan liittyy erilaisia vaaroja ⁽²⁾, ⁽³⁾. Monissa malleissa on irrotettava polttoainesäiliö, joka asetetaan kammioon takan sisälle, jolloin polttoainetta voi läikkyä kammioon. Läikkynyt polttoaine voi höyrystyä, sen lämpötila voi nousta ja se voi humahtaa ja aiheuttaa näin äkillisen palon. Liekkien nopea leviäminen voi aiheuttaa käyttäjälle palovammoja ja voi sytyttää ympäröiviä materiaaleja. Polttoaineen lisääminen etanolitakkaan sen ollessa vielä kuuma on erittäin vaarallista, koska etanoli voi höyrystyä nopeasti, syttyä ja aiheuttaa räjähdyksen. Vapaasti seisovat mallit voidaan sijoittaa liian lähelle syttyviä materiaaleja, ja ne voivat näin aiheuttaa tulipaloja. Seinään kiinnitettävien mallien virheellinen asennus voi aiheuttaa ylikuumentumista, mikä puolestaan voi johtaa siihen, että takka irtoaa seinästä, kun se on vielä toiminnassa ⁽⁴⁾. Vaarana on myös, että vapaasti seisovat mallit voivat kaatua. Jos näin tapahtuu, palavaa polttoainetta pääsee ulos takasta, ja se levittää tulen ympäröivään huonetilaan.
- (4) Polttoaineiden palaminen alkoholilla toimivissa hormittomissa takoilta voi vaarantaa ihmisten terveyden. Jos palaminen on epätäydellistä, muodostuu hiilimonoksidia, myrkyllistä yhdistettä. Jos palaminen on täydellistä, muodostuu hiilidioksidia, joka on vaarallista terveydelle ja voi johtaa ylihengitykseen eli hyperventilaatioon.
- (5) Hormittomien takkojen asennukseen ei vaadita asianomaisten viranomaisten suorittamaa tarkastusta.
- (6) Sen vuoksi on aiheellista vahvistaa vaatimukset sen varmistamiseksi, että alkoholilla toimivat hormittomat takat täyttävät direktiivin 2001/95/EY 3 artiklassa vahvistetut yleiset turvallisuusvaatimukset.
- (7) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat yleistä tuoteturvallisuutta käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

⁽¹⁾ EYVL L 11, 15.1.2002, s. 4.

⁽²⁾ Storesund A. K., Mai T. T. ja Sesseng C., 2010, "Ethanol-fuelled, flue-less fireplaces. An evaluation", SINTEF. http://nbl.sintef.no/publication/lists/docs/NBL_A09127.pdf

⁽³⁾ [http://www.sik.dk/content/download/5561/77087/version/1/file/Report+-+Bio+fireplaces+-+v5-3+\(2\).pdf](http://www.sik.dk/content/download/5561/77087/version/1/file/Report+-+Bio+fireplaces+-+v5-3+(2).pdf)

⁽⁴⁾ <http://www.cpssc.gov/CPSC/PUB/PREREL/prhtml11/111164.html>

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Määritelmä

Tässä päätöksessä sovelletaan seuraavaa määritelmää:

'*alkoholilla toimivalla hormittomalla takalla*' tarkoitetaan laitetta,

- a) joka on suunniteltu tuottamaan tunnelmallisia liekkejä polttamalla alkoholia mutta joka ei sovellu ensisijaisesti lämmitykseen; ja
- b) jota ei ole suunniteltu liitettäväksi hormiin.

2 artikla

Soveltamisala

Tätä päätöstä sovelletaan kaikkiin kotitalouksien hormittomiin takkoihin ja niiden lisälaitteisiin, jos ne on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa. Takat, joiden polttoainesäiliön tilavuus on alle 0,2 l ja jotka on suunniteltu nimenomaisesti elintarvikkeiden kypsennystä tai niiden lämpimänä pitämistä varten, eivät kuulu tämän päätöksen soveltamisalaan.

3 artikla

Turvallisuusvaatimukset

Tämän päätöksen liitteessä vahvistetaan 1 artiklassa tarkoitettuja alkoholilla toimivia hormittomia takkoja koskevat erityiset turvallisuusvaatimukset, jotka direktiivin 2001/95/EY 4 artiklassa tarkoitettujen eurooppalaisten standardien on täytettävä.

4 artikla

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tehty Brysselissä 1 päivänä huhtikuuta 2015.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LIITE

ALKOHOLILLA TOIMIVIA HORMITTOMIA TAKKOJA KOSKEVAT ERITYISET
TURVALLISUUSVAATIMUKSET

1.1 Rakennetta ja suunnittelua koskevat vaatimukset

Yleiset vaatimukset

Kotitalouksissa käytettävien alkoholilla toimivien hormittomien takkojen polttoaineen kulutuksen on vastattava enintään 4,5 kW:n lämpötehoa.

Alkoholilla toimivat hormittomat takat on valmistettava sellaisista materiaaleista, jotka eivät muuta muotoaan sallituissa enimmäislämpötiloissa, jotka luetaan kohdassa "Pintalämpötilat". Materiaalin on oltava riittävän kestävä vallitseviin lämpö-, mekaanisiin ja kemiallisiin olosuhteisiin nähden.

Jos käytetään liekkisuojava, sen rakenteen ja kiinnityksen takkaan on oltava sellainen, että se kestää lämpötiloja, joille se altistuu.

Koriste-elementtien, esimerkiksi keraamisen puun tai kivien, käyttö ei ole sallittua liekkien paloalueella.

Alkoholilla toimivat hormittomat takat on suunniteltava niin, että estetään itsestään uudelleensyttyminen ja takatuli.

Polttoaineiden palaminen alkoholilla toimivissa hormittomissa takkoissa ei saa vaarantaa ihmisten terveyttä.

Alkoholilla toimivat hormittomat takat on suunniteltava niin, että estetään läikkyneen polttoaineen kertyminen suljettuun tilaan laitteen sisälle, josta se voi höyrystyä ja aiheuttaa räjähdyksen.

Laite on rakennettava niin, että vältetään polttoaineen vuotaminen.

Vakaus

Alkoholilla toimivan hormittoman takan tahaton liikuttaminen tai kallistaminen toiminnan aikana ei saa vaarantaa turvallisuutta.

Pyörillä varustetut laitteet on varustettava helposti toimivilla lukittavilla jarruilla.

Vapaasti seisovat alkoholilla toimivat hormittomat takat on varustettava tuilla, jotka estävät niiden kaatumisen, ja niiden vakaus on testattava siltä varalta, että niihin kohdistuu isku. Jos takka ei läpäise tätä testiä, se on rakennettava niin, että se pysyy turvallisena kaikissa tilanteissa.

Myös seinään kiinnitettävistä laitteista on testattava niiden vakaus tilanteissa, joissa niihin kohdistuu isku. Seinäkoukut on rakennettava niin, että laite ei irtoa koukuista, jos sitä vahingossa työnnetään ylöspäin.

Takan liikuttamista helpottavat varusteet (esim. pyörät tai kahvat)

Alkoholilla toimivat hormittomat takat, joissa on pyörät ja/tai kahvat niiden liikuttamista varten, on suunniteltava niin, että tuli on sammutettava ennen takan liikuttamista.

Sytytys

Sytyttäessään alkoholilla toimivaa hormitonta takkaa käyttäjän on voitava pysyä turvallisella etäisyydellä (vaakatasossa) laitteesta. Alkoholilla toimiva hormiton takka voidaan vaihtoehtoisesti varustaa sisäänrakennetulla turvasytyyslaitteella.

Toiminta palamisen aikana

Alkoholilla toimivan hormittoman takan täytyy palaa vakaalla liekillä, joka ei tuottaa nokea. Sytytettyinä takan polttoaineen kulutuksen on pysyttävä vakaana, eikä saa olla vaaraa polttimen äkillisistä lämmön kohoamisista.

Sammuttaminen

Käyttäjän on pystyttävä sammuttamaan alkoholilla toimiva hormiton takka turvallisesti milloin tahansa.

Uudelleensytytys

Alkoholilla toimiva hormiton takka on suunniteltava niin, että se on mahdollista sytyttää uudelleen turvallisesti, vaikka polttoainesäiliö ei ole täysi.

Uudelleensytytyksen esto, jos sytytys ei ole turvallista

Ei saa olla mahdollista sytyttää alkoholilla toimivaa hormitonta takkaa uudelleen ennen kuin kaikki laitteen osat, poltin mukaan luettuna, ovat saavuttaneet turvallisen lämpötilan, joka on 60 °C tai alle. Käyttöohjeisiin on sisällytettävä tieto ajasta, jonka kuluttua takka on viilentynyt riittävästi, jotta sen uudelleensytytys on turvallista, jottei käyttäjälle tule kiusausta pakottaa uudelleensytytystä käsittelemällä turvalaitetta, joka estää uudelleensytytyksen vaarallisissa lämpötiloissa.

Täyttö ja uudelleentäyttö

Alkoholilla toimiva hormiton takka on suunniteltava niin, että täyttö ja uudelleentäyttö on turvallista ja että estetään takan säiliön uudelleentäyttö, kun takka on sytytetty.

Alkoholilla toimivan hormittoman takan mukana olevissa käyttöohjeissa on ilmoitettava käyttäjille, että säiliötä ei saa täyttää, kun takka on toiminnassa. Tiedot on esitettävä selkeästi ja käyttäjien huomio on kiinnitettävä niihin. Samat tiedot on lisäksi esitettävä asianmukaisilla varoitusmerkinnöillä, jotka ovat näkyvästi esillä itse laitteessa.

Kosketettavissa olevat pinnat

Jos takka on asennettu valmistajan antamien asennusohjeiden mukaisesti, käyttäjän joutuminen vahingossa kosketuksiin liekin, polttimen tai takan muun aktiivisen tai kuuman pinnan kanssa ei saa olla mahdollista.

Pintalämpötilat

Kosketettavissa olevat pinnat, lukuun ottamatta aktiivisia pintoja, eivät saa saavuttaa vaarallisia lämpötiloja, kun alkoholilla toimiva hormiton takka on toiminnassa.

Sellaisten pintojen, joihin käyttäjän ei ole tarkoitus koskea, kun takka on käytössä, lämpötilan nousu (mitattuna alkulämpötilasta sytytyksessä) ei saa ylittää seuraavia:

- 60 K metallipinnat tai metalliset pinnat;
- 65 K metalli-emalipinnat;
- 80 K lasi- ja keramiikkapinnat;
- 100 K muovipinnat; sekä
- 70 K kaikista muista materiaaleista valmistetut pinnat.

Sellaisten pintojen, joihin käyttäjän on tarkoitus koskea, kun takka on käytössä, eli pintojen, joihin käyttäjän on koskettava voidakseen käyttää takkaa, lämpötilan nousu (mitattuna alkulämpötilasta sytytyksessä) ei saa ylittää seuraavia:

- 35 K metallipinnat tai metalliset pinnat;
- 45 K metalli-emali- ja keramiikkapinnat; sekä
- 60 K muovista ja muista vastaavista materiaaleista valmistetut pinnat.

Näitä rajoja sovelletaan myös pintoihin ja ilmatilaan 50 mm:n etäisyydellä liekkialueesta.

Edellä mainittuja vaatimuksia ei sovelleta lasipintoihin (esim. suojat) ja niiden kiinnittimiin, joiden voidaan kohtuudella odottaa olevan kuumia, koska ne ovat lähellä liekkejä.

Kosketuskohdassa lattiaan tai pöytään takan jalustan pinnan lämpötila ei saa ylittää huoneen lämpötilaa yli 65 K:lla.

Sen vaatimuksen lisäksi, että huoneen lämpötila ei saa ylittyä yli 65 K:lla, vahvistetaan seuraava enimmäislämpötila, jota ei saa ylittää missään olosuhteissa: kosketuskohdassa lattiaan tai pöytään takan lämpötila ei saa olla yli 85 °C huoneen lämpötilasta riippumatta.

Takkaa lähinnä olevien seinien pintalämpötila ei saa ylittää huoneen lämpötilaa yli 65 K:lla eikä saa missään tapauksessa olla yli 85 °C.

Lämpötilarajat kahvoille ja nupeille, joita käyttäjän on tarkoitus käyttää takan tavallisen toiminnan yhteydessä, on asetettava asianmukaisten ohjeasiakirjojen, kuten Cenelecin ohjeen 29 mukaisesti, sen materiaalin perusteella, josta kahvat tai nupit on valmistettu. Näiden takan osien lämpötilarajat ovat alemmat kuin edellä mainitut lämpötilat.

Polttoainesäiliö ja polttoainejärjestelmä

Laitteen polttoainesäiliön enimmäistilavuus on rajoitettava palo- ja räjähdysvaaran perusteella.

Standardissa on vaadittava, että kaikki testit on suoritettava niin, että polttoainesäiliö on täytetty siihen tilavuuteen, joka on potentiaalisesti kaikkein vaarallisin kyseisessä tilanteessa.

Polttoainesäiliö on rakennettava niin, että estetään vuodot. Läikkyminen tai ylitäyttö ei saa vaarantaa laitteen turvallisuutta.

Polttoainejärjestelmällä, mukaan luettuna tiivisteet, on oltava riittävä mekaaninen lujuus, jotta se kestää odotetun normaalin käytön aiheuttaman kuormituksen. Sillä on oltava riittävä korroosionkestävyys, jotta se kestää käytetylle polttoaineelle altistumisesta johtuvat pitkän aikavälin vaikutukset. Poltin on suunniteltava niin, että se estää korroosiota.

Lapsiturvallisuus

Alkoholilla toimiva hormiton takka on suunniteltava niin, että estetään lapsia joutumasta kosketuksiin polttoaineen ja/tai liekin kanssa.

1.2 Välineet ja varusteet takan asennusta varten

Asennusjärjestelmät

Alkoholilla toimivan hormittoman takan mukana toimitettavilla asennusjärjestelmillä on oltava riittävä mekaaninen lujuus ja korkeiden lämpötilojen kestävyys, jotta ne tukevat takkaa turvallisesti sen odotetun käyttöajan ajan.

Jos laite on tarkoitus kiinnittää lattiaan, seinään tai kattoon, kiinnitys-/asennusjärjestelmä on suunniteltava niin, että estetään laitteen irtoaminen vahingossa.

Seinätulpat ja -kiinnittimet

Jos alkoholilla toimivan hormittoman takan mukana toimitetaan seinätulpat ja -kiinnittimet, niillä on oltava asianmukainen pitkäaikainen mekaaninen lujuus ja lämpöominaisuudet.

Käyttöoppaassa on varoitettava käyttäjää, että on käytettävä ainoastaan takan mukana toimitettuja seinätulppia ja -kiinnikkeitä tai sellaisia seinätulppia ja -kiinnikkeitä, joilla on asianmukainen mekaaninen lujuus ja lämpöominaisuudet.

1.3 Apulaitteet

Välineet takan turvallista sytyttämistä ja sammuttamista varten on asennettava laitteeseen tai toimitettava laitteen mukana.

1.4 Päästöt

Alkoholilla toimivat hormittomat takat on rakennettava niin, että vältetään kaikki ihmisten terveyteen kohdistuvat riskit, jotka saattavat aiheutua palamisesta tai muista päästöistä, ottamalla huomioon turvallisuus jo suunnittelu- ja valmistusvaiheessa tai jos tämä ei ole mahdollista, riittävillä suojoitoimenpiteillä, mukaan luettuna hälyttimet, tai käyttäjille annettavalla tiedotuksella.

Standardissa on käsiteltävä erityisesti seuraavia:

- hiilimonoksidi ja hiilidioksidi (CO, CO₂);
- typpioksidit, kuten NO, NO₂ ja NO_x;

- aldehydit, kuten formaldehydi;
- haihtuvat orgaaniset yhdisteet;
- aromaattiset hiilivedyt, kuten bentseeni ja polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH);
- noki ja muut hiukkaspäästöt;
- päästöt palamattomasta polttoaineesta; sekä
- muut päästöt, jotka saattava olla merkityksellisiä.

Hiilimonoksidia ja typpioksideja koskeissa vakiosäännöksissä on otettava huomioon Maailman terveysjärjestön WHO:n ohjeet ("WHO guidelines for indoor air quality: selected pollutants" ⁽¹⁾) ja "Environmental Health Criteria" ⁽²⁾).

Hiilidioksidia koskeissa vakiosäännöksissä on otettava huomioon komission direktiivi 2006/15/EY ⁽³⁾.

1.5 Turvallisuustiedot, käyttöopas sekä valmistajan ja tuojan tunnistetiedot

Yleistä

Turvallisuustiedot sekä valmistajan ja tuojan nimet on esitettävä alkoholilla toimivassa hormittomassa takassa tai sen pakkauksessa tai ne on sisällytettävä käyttöohjeisiin.

Standardissa on todettava tarkasti, mitkä turvallisuusohjeet on esitettävä itse tuotteessa ja mitkä varoitukset ja ohjeet voidaan sisällyttää käyttöohjeisiin tai esittää pakkauksessa.

Turvallisuustiedot on annettava kirjallisina sen maan kielellä (kielillä), jossa takkaa tarjotaan vähittäismyyntiin. Tiedot on esitettävä yhdessä jatkuvassa osassa kullakin kielellä, eikä niitä saa keskeyttää muulla tekstillä. Toisella kielellä annettavat lisätiedot eivät saa viedä huomiota vaadituista tiedoista.

Takassa esitettävät tiedot on kiinnitettävä näkyvällä, helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla joko kestoetikettiin tai painettava suoraan laitteeseen.

Turvallisuustiedot

Turvallisuustietojen on oltava näkyvästi esillä ja ne on ilmoitettava selvästi käyttöohjeissa tai pakkauksessa ja jos standardissa niin vaaditaan, alkoholilla toimivassa hormittomassa takassa. Tämän ilmoituksen on sisällettävä ainakin seuraavaa:

- "Käytä vain käyttöoppaan ohjeissa määriteltyjä polttoainetyyppejä ja -määriä."
- "Käytä vain huoneessa, jossa on hyvä ilmanvaihto."
- "Älä koskaan kaada polttoainetta laitteeseen, kun se on toiminnassa tai vielä kuuma."
- "Älä koskaan täytä polttoainesäiliötä liian täyteen, ja pyyhi läikkynyt polttoaine huolellisesti pois ennen laitteen syyttämistä."
- "Käytä vain paikassa, jossa ei ole vetoa."
- "Älä koskaan sytytä kuumaa laitetta."
- "Älä koskaan siirrä laitetta, kun se on vielä toiminnassa."
- "Älä koskaan jätä pikkulapsia tai lemmikkejä ilman valvontaa lähelle sytytettyä takkaa."
- "Saa asentaa, käyttää ja huoltaa vain valmistajan ohjeiden mukaan."

Pyörillä varustetuissa laitteissa on oltava myös seuraava ohje: "Lukitse jarru aina ennen takan käyttöä."

Lisäksi on ilmoitettava turvallinen vähimmäisetäisyys syttyvistä materiaaleista, jolle takka voidaan sijoittaa.

⁽¹⁾ Maailman terveysjärjestö, 2010: <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/air-quality/publications/2010/who-guidelines-for-indoor-air-quality-selected-pollutants>

⁽²⁾ http://www.who.int/ipcs/publications/ehc/ehc_alphabetical/en/index.html

⁽³⁾ Komission direktiivi 2006/15/EY, annettu 7 päivänä helmikuuta 2006, toisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen luettelon laatimisesta neuvoston direktiivin 98/24/EY panemiseksi täytäntöön ja direktiivien 91/322/ETY ja 2000/39/EY muuttamisesta (EUVL L 38, 9.2.2006, s. 36).

Käyttäjille on ilmoitettava myös polttoaineiden tavanomaisista merkintätavoista ja etenkin tiedot eri polttoaineiden ominaisuuksista, jotka käyvät ilmi niiden merkinnöistä.

Kirjallisten turvallisuustietojen lisänä voi olla asianmukainen kuvamerkki, jos se sallitaan standardissa.

Käyttöopas

Alkoholilla toimivan hormittoman takan mukana on toimitettava käyttöopas, jonka on sisällettävä seuraavat tiedot:

- vaadittu (vähimmäis)etäisyys, jolle alkoholilla toimivan hormittoman takan sytytyslaite voidaan asentaa polttoainesäiliöstä;
- vaatimukset, jotka liittyvät seinään (tai muuhun rakenteeseen), johon alkoholilla toimiva hormiton takka on tarkoitus asentaa, mukaan luettuna ohjeet asianmukaisesta ilmaraosta lämmönpoistoa varten;
- vaatimukset, jotka liittyvät seinälle kiinnitettävän (ja tapauksen mukaan vapaasti seisovan) alkoholilla toimivan hormittoman takan kiinnityksessä käytettäviin varusteisiin;
- vaatimukset, jotka liittyvät vapaasti seisovan alkoholilla toimivan hormittoman takan sijoittamiseen ja rakenteelliseen ympäristöön, etenkin lattiaan ja tapauksen mukaan kattoon; sekä
- vaatimukset, jotka liittyvät seinään, johon alkoholilla toimiva hormiton takka on tarkoitus asentaa, mukaan luettuna erityismaininta seinätyypeistä, joiden tapauksessa on oltava erityisen varovainen (esim. kipsilevy- tai puuseinät).

Lisäksi käyttöoppaassa on annettava tietoa seuraavista:

- polttoainetyypit, joita voidaan käyttää, ja polttoaineessa sallitut lisäaineet, jotta varmistetaan, että alkoholilla toimiva hormiton takka palaa turvallisesti eikä enimmäispäästöjä ylitetä;
- huoneen vaadittu ilmanvaihto;
- turvallinen vähimmäisetäisyys, jolle takka voidaan sijoittaa syttyvistä materiaaleista; sekä
- huoneen vähimmäiskoko tai vähimmäispinta-ala.

Lisäksi käyttöoppaassa on

- oltava ohjeet siitä, miten polttoaine lisätään alkoholilla toimivaan hormittomaan takkaan (ja varoitettava, että polttoainetta ei saa kaataa kuumaan takkaan);
- oltava ohjeet siitä, miten polttoaine varastoidaan turvallisesti, ja ilmoitettava sen maan, jossa laite saatetaan markkinoille, kansallisessa ja/tai alueellisessa lainsäädännössä määrätyt sisätiloissa varastointia koskevat rajat;
- oltava ohjeet siitä, miten alkoholilla toimiva hormiton takkaa sammutetaan;
- annettava tietoa asianmukaisista alkusammutusvälineistä ja suositeltava, että tällainen alkusammutusväline sijoitetaan lähelle takkaa;
- varoitettava alkoholilla toimivan hormittoman takan käytöstä vetoisessa tilassa;
- oltava ohjeet takan turvallista sytyttämistä ja uudelleensytyttämistä varten;
- varoitettava, että kuumaa alkoholilla toimivaa hormitonta takkaa ei saa sytyttää; sekä
- ohjeistettava käyttäjiä olemaan siirtämättä alkoholilla toimivaa hormitonta takkaa, kun se on toiminnassa, ja jos takka on varustettu pyörillä, lukitsemaan jarrut, kun laite on toiminnassa.

Valmistajan ja maahantuojan tunnistetiedot

Valmistajien (*) on ilmoitettava nimensä, rekisteröity toiminimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä sekä osoitteensa yhteydenottoja varten joko alkoholilla toimivassa hormittomassa takassa tai sen pakkauksessa tai takan mukana seuraavassa asiakirjassa.

(*) Sellaisena kuin se määritellään 9 päivänä heinäkuuta 2008 tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvistä yhteisistä puitteista ja päätöksen 93/465/ETY kumoamisesta tehdyn Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 768/2008/EY (EUVL L 218, 13.8.2008, s. 82) liitteessä I olevan R1 luvun R1 artiklassa.

Niiden on myös kiinnitettävä itse tuotteeseen tiedot, joiden perusteella tuotteen tunnistaminen on mahdollista (sarja- tai eränumero).

Maahantuojien ⁽⁵⁾ on ilmoitettava nimensä, rekisteröity toiminimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä sekä osoitteensa yhteydenottoja varten joko alkoholilla toimivassa hormittomassa takassa tai sen pakkauksessa tai takan mukana seuraavassa asiakirjassa. Jos tuojan pitäisi avata pakkaus ainoastaan sitä varten, että se panee nämä vaaditut tiedot tuotteeseen, riittää, että takan pakkauksessa tai sen mukana seuraavassa asiakirjassa esitetään tuojan nimi, rekisteröity toiminimi tai rekisteröity tuotemerkki ja osoite yhteydenottoja varten.

⁽⁵⁾ Ks. alaviite 4.