FINSPECTION

Hakemus painelaitteen sijoitussuunnitelman tarkastuksesta

HAKIJA

Yritys	Omistaja
Osoite	Osoite
Puhelinnumero	Puhelinnumero

PAINELAITTEEN TEKNISET TIEDOT

Nimitys ja käyttötarkoitus	Sisältö
Rekisterinumero (A tai K), jos tiedossa	Valmistusnumero
Suurin sallittu käyttöpaine [bar]	Tilavuus / Kattilan lämpöteho [m^3 / MW]

SIJAINTIPAIKKA

Osoite
Tilan nimitys
Tarkennus

TIETOJA RAKENNUKSESTA

Seinien rakenne	
Seinät Lujarakenteisia (5 kN/m^2) m^2 ja kevytrakenteisia (max 1 kN/m^2) m^2.	
Ikkunat ja ovet Osuus seinäpinta-alasta %	Huoneen tilavuus
Viereiset tilat ☐ oma työtila ☐ sosiaalitila ☐ asunto / toisen työtila	
Poistumistiet	
Työ- ja hoitotasot	

TIETOJA RAKENNUKSESTA

Sijoitus sallitaan ilman erityistoimenpiteitä vain, kun p • V ≤ 5 bar • m^3 tai p x V ≤ 3 bar • m^3 jos sisältö on vaarallinen. Em. rajoituksesta halutaan poiketa, koska
Turvallisuuden varmistamiseksi lisätään ☐ automaatiota ☐ alennetaan käyttöpainetta ☐ rakennetaan suojaseinämiä ☐ muu, mikä

Finspection Oy
3309937-7
Tehtaantie 28
60100 Seinäjoki
finspection@finspection.fi
www.finspection.fi
vaihde
010 348 0660

FINSPECTION

SIJOITUSPIIRUSTUKSET JA LIITTEET

Asiakirjat

☐ asemapiirros ☐ rakennuksen leikkauskuvat ☐ rakennuksen pohjapiirros ☐ muita liitteitä kpl

LISÄTIETOJA

ALLEKIRJOITUS

Paikka ja aika	Hakijan allekirjoitus ja nimenselvennys

TIETOA PAINELAITTEEN SIJOITUKSESTA

Sijoitussuunnitelman tarkastusta on pyydettävä, ks. Vna 1549/2016 7 §

- rekisteröitäville höyry- tai kuumavesikattiloille
- autoklaaveille, joiden suurimman sallitun käyttöpaineen ja tilavuuden tulo on yli 1 000 bar • L
- höyryn tai veden siirtoputkistoille, joiden suurin sallittu käyttölämpötila on yli 120 °C, nimellissuuruus yli DN 100 ja suurimman sallitun käyttöpaineen ja nimellissuuruuden neliön tulo yli 10^5 bar • mm²
- sisätiloihin, yleisötiloihin tai yleisen kulkuväylän välittömään läheisyyteen sijoitettaville painelaitteille, kun
  - painesäiliön suurimman sallitun käyttöpaineen ja tilavuuden tulo on yli 10 000 bar • L
  - kuljetettavan painelaitteen, jonka tai joiden yhteenkytketyn yhdistelmän tilavuus on yli 450 L
  - putkiston sisältö kuuluu ryhmään 1 ja nimellissuuruus on yli DN 50

Painesäiliön sijoituksessa noudatetaan standardia SFS 3333:2012 (PSK 4902 26.3.2025 korvaa standardin SFS 3333:2012) Painesäiliöt, sijoitus, varustelu ja käyttö. Höyrykattilan sijoittamiseen voidaan soveltaa standardia SFS 5712 ja vesikattilan sijoittamiseen standardia SFS 5713.

Painelaite on sijoitettava sekä sitä ympäröivät tilat ja rakenteet suunniteltava ja toteutettava niin, että vaurio- tai käyttö- häiriötilanteessa tapahtuva sisällön purkautuminen aiheuttaa mahdollisimman vähän vaaraa. Sijoituksen tulee lisäksi olla sellaisen, että painelaitetta voidaan asianmukaisesti käyttää, tarkastaa ja pitää kunnossa.

Rakennepiirustuksissa tulee esittää seinien rakenneyksityiskohdat. Samoin pohjapiirustukseen on merkittävä pysyvät työskentelypaikat.

Sijoitussuunnitelman tarkastukseen liittyvä laskutus osoitetaan ja lähetetään hakijalle ellei muuta sovita.