

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 käyttöpainne [bar]	Tilavuus / Kattilan lämpöteho [m ³ / MW]

SIJAINNIPAIKKA

Osoite
Tilan nimitys
Tarkennus

TIETOJA RAKENNUKSESTA

Seinien rakenne	
Seinät Lujarakenteisia (5 kN/m²) m² ja kevytrakenteisia (max 1 kN/m²) m².	
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 $p \cdot V \leq 5 \text{ bar} \cdot \text{m}^3$ tai $p \times V \leq 3 \text{ bar} \cdot \text{m}^3$ jos sisältö on vaarallinen. Em. rajoituksesta halutaan poiketa, koska
Turvallisuuden varmistamiseksi lisätään automaatiota alennetaan käyttöpainetta rakennetaan suojaseinämiä muu, mikä

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 pyydetävä, ks. Vna 1549/2016 7 §

- rekisteröitäville höyry- tai kuumavesikattiloille
- autoklaaveille, joiden suurimman sallitun käyttöpaineen ja tilavuuden tulo on yli 1 000 bar • L
- sisätiloihin, yleisötiloihin tai yleisen kulkuväylän välittömään läheisyyteen sijoitettaville painesäiliöille, kun
 - säiliön suurimman sallitun käyttöpaineen ja tilavuuden tulo on yli 10 000 bar • L
 - kuljetettavan painelaitteen, jonka tai joiden yhteenkytetyt yhdistelmän tilavuus on enintään 450 L

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.