

Tiedosto:	Informaatio GPSR MUUTTUMATON TULOSTUSVERSIO	
R-JE-038		
Luotu: 10.10.2025		

Tuoteturvallisuuustiedot (GPSR-periaatteiden mukaisesti / CPR)

Päiväys: 10.10.2025

Valmistaja:

Jeremias Abgastechnik GmbH
 Opfenrieder Str. 12
 D-91717 Wassertrüdingen
 Tel.: +49 (0) 9832 68 68 50 ·
 Fax: +49 (0) 9832 68 68 68
gpsr@jeremias.de · www.jeremias.de

Valmistajan edustaja:

Jeremias Finland Oy.
 Karoliinankatu 13
 FI-11100 Riihimäki
 Puh: 0201 550 400
gpsr@jeremias.de · www.jeremias.fi

Tuotteemme on tarkoitettu kuluttajille/yksityisille loppukäyttäjille, ja siksi ne kuuluvat tuoteturvallisuuasetuksen (GPSR) piiriin.
 Tuoteturvallisuus on aina ollut meille itsestäänselvyys, minkä vuoksi vahvistamme mielellämme, että noudatamme asetusta ja siten tuotteidemme turvallisuutta kuluttajille/yksityisille loppukäyttäjille.

Käyttötarkoitus:

Metalliset savu-/pakokaasujärjestelmät ja liitospalkit palamistuotteiden poistamiseksi ilmakehään tai palamistuotteiden poistamiseksi tulisijoista savu-/pakokaasujärjestelmän pystysuoraan osaan.

Asiaankuuluvat tuotteet – metalliset savukaasu-/pakoputkistot / yhdysputkikappaleet:

Nimi		DW-ECO-TITAN50	EW-FU	EW-LINE-FLEX-FU	EW-LINE-FLEX-AL	FERRO-LUX
Tekninen luokittelu (DoP / EN 1856-1/2 mukaisesti):						
Lämpötilaluokka(n)		T600	T400/ T600	T400 / T600	T120 / T200	T600
Paineluokka N1 = Alipaine 40 Pa P1 = Ylipaine 200 Pa		N1	N1	N1	P1	N1
Nokipalonkestävyys („G“ kyllä „O“ ei)		G	G	G	O	G
Min. materiaalihavuuus sisäputkessa		0,5 mm	0,6 mm	0,08 mm	0,08 mm	2 mm
Eristyspaksuus		50 mm	ei, valinnaisena ominaisuutena	ei	ei	ei
DOP-Nu- mero	Savukaasu- järjestel- mänä	9174 062 DOP 2020-03-18	9174 006 DOP 2021-02-22	9174 013 DOP 2020-03-26	9174 013 DOP 2020-03-26	
	Yhdysputki- järjestel- mänä	9174 112 DOP 2020-03-18	9174 026 DOP 2021-02-22	-	-	9174 017 DOP 2019-11-27
Käytettävät polttoaineet		kiinteät, nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet	kiinteät, nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet	kiinteät, nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet	nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet	kiinteät polttoaineet
Tuotekuvaus		kaksiseinäminen savukaasu- ja yhdysputkijärjestelmä	yksiseinäminen savukaasu- ja yhdysputkijärjestelmä	yksi-/kaksiseinäminen, joustava sisäputkijärjestelmä	yksi-/kaksiseinäminen, joustava sisäputkijärjestelmä tiivisteellä	yksiseinäminen liityntäjärjestelmä
Huomautus: Korroosionkestävyysluokka ja etäisyys palaviin materiaaleihin löytyvät suoritustasoilmoituksesta ja standardeista!						

Autor des Dokuments	Patrick Hüttinger	Freigegeben durch	QMB Markus Brenner
Fachlich geprüft durch	Thomas Fischer	Revision	Seite 1 von 2

Tiedosto:	Informaatio	
R-JE-038	GPSR	
Luotu: 10.10.2025	MUUTTUMATON TULOSTUSVERSIO	

Savukaasuputkistojen ja yhdysputkien turvallisuus- ja kokoamisohjeet

1. Palovaara virheellisen asennuksen vuoksi – VAROITUS:

Virheellisesti tehty asennus – erityisesti jos turvaetäisyyksiä palaviin materiaaleihin ei noudateta – voi tämä aiheuttaa vakavia tulipaloja ja johtaa merkittäviin omaisuusvahinkoihin tai henkilövahinkoihin.

- **Noudata vähimmäisetäisyyksiä:**
Asennuksen aikana on noudatettava kansallisia rakennusmääräyksiä sekä standardien EN 1856-1 ja EN 1856-2 vaatimuksia. Vaadittu etäisyys palaviin materiaaleihin riippuu lämpötilaluokasta (esim. T450), nokipalonkestävyydestä (G) ja lämmönestyrityksestä.
Ennen asennusta tutustu sovellettaviin määräyksiin ja tarkista myös liitetyn tulisisian asennusohjeet.
- **Varmista tiiviys:**
Kaikkien tulisisian, sovittimien ja savupiipun osien välisten liitosten, liitoskappaleiden ja siirtymäkohtien on oltava pysyvästi ja tiiviisti tiivistettyjä kuumien kaasujen tai kipinöiden leviämisen estämiseksi. Käytä vain hyväksytyjä tiivistaineita ja asennusosia.

2. Hiilimonoksidimyrkytyksen (CO) riski – VAROITUS:

Vuotavat savukaasujärjestelmät voivat johtaa väritönnän ja hajuttoman, mutta erittäin myrkyllisen hiilimonoksidin vapautumiseen. Jopa pienet määrät voivat olla hengenvaarallisia.

Turvallisuusohjeet:

- Asennuksen ja huollon saa suorittaa vain pätevä ammattilainen.
- Tilaa valtuutettu nuohooja tarkastamaan savukaasujärjestelmä säännöllisesti vuotojen, korroosion ja vaurioiden varalta.

3. Nokipalon vaara - VAROITUS:

Kiinteitä polttoaineita poltettaessa savukaasujärjestelmään voi muodostua nokea ja tervaa (kiiltävää nokea). Nämä voivat syttyä ja aiheuttaa nokipalon piipussa.

- **Puhdistusvelvollisuus:**
Anna valtuutetun nuohoojan suorittaa säännölliset puhdistukset ja tarkastukset kansallisten määräysten mukaisesti. Vain puhdistettu ja kunnossaoleva savuhormi takaa turvallisen käytön.

4. Suunnittelu- ja asennusohjeet

- **Ammattimainen toteutus:**
Savukaasujärjestelmien suunnittelun, toteutuksen ja asennuksen parhaiten suorittavat alan ammattilaiset (esim. tulisiija- ja hormiasentajat sekä asianmukaisen kokemuksen omaavat asentajat).

Kaikkia asiaankuuluvia standardeja, rakennusmääräyksiä ja valmistajien ohjeita on noudatettava tarkasti.

- **Järjestelmän yhteensopivuus:**
Ennen asennusta tarkista, soveltuuko valittu savukaasujärjestelmä tulisisijalle lämpötilankestävyyden, materiaalin, mittojen ja polttoainetyypin suhteen.
- **Hyväksyntä:**
Ennen käyttöönottoa järjestelmä on tarkastettava ja hyväksyttävä esimerkiksi valtuutetun nuohoojan toimesta.
- **Työturvallisuus:**
Metallisia osia käsiteltäessä on olemassa terävien reunojen aiheuttama loukkaantumisvaara – käytä siksi sopivia suojakäsineitä ja -jalkimia. Myös muita yleisiä turvallisuus- ja tapaturmantorjuntamääräyksiä sovelletaan vastaavasti, ja niitä on noudatettava.

5. Huolto ja tarkastus

- Tee säännöllisiä silmämääräisiä tarkastuksia korroosion, vuotojen ja vaurioiden varalta..
- Puhditus, nuohoaminen ja huolto on suoritettava lain määräämin väliajoin..
- Vialliset osat on vaihdettava välittömästi käyttöturvallisuuden varmistamiseksi.

6. Hävittäminen

- Savikaasujärjestelmän irrotetut ja vanhat osat on käsiteltävä kansallisten ja paikallisten romumetallin hävitysohjeiden mukaisesti.
- Kaksiseinäisiin elementteihin tai mineraalieristeellä varustettuihin komponentteihin saattaa soveltua erityisiä hävitysmääräyksiä.

7. Yhdenmukaisuus

Nämä tuotteet ovat rakennustuote asetuksen (EU) N:o 305/2011 (rakennustuoteasetus) mukaisia.

Kaikille savukaasujärjestelmille ja yhdysputkijärjestelmille on saatavilla suoritustasoilmoitukset, ja niissä on CE-merkintä (ilmoitettu laitos 0036). Standardien EN 1856-1:2009 ja EN 1856-2:2009 vaatimukset täyttyvät. Lisäksi on noudatettava asetuksen (EU) 2023/988 (GPSR) turvallisuusperiaatteita.

8. Yleinen huomautus

Näiden ohjeiden tarkoituksena on tarjota turvallisuusohjeita sekä neuvoja savukaasujärjestelmien ja yhdysputkien suunnittelussa, asennuksessa ja käytössä. Ne eivät korvaa yksityiskohtaista teknistä suunnittelua tai ammattimaista tarkastusta. Oikean asennuksen ja vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi on aina noudatettava standardeja EN 1856-1/-2, kansallisia määräyksiä, tulisiijan/takkojen käyttö- ja asennusohjeita sekä nuohoojan suorittamaa ammattimaista tarkastusta. Valmistajan vastuu määrittellään suoritustasoilmoituksessa (DoP) ja tehtaan omassa tuotannonvalvonnassa.

Autor des Dokuments	Patrick Hüttinger	Freigegeben durch	QMB Markus Brenner
Fachlich geprüft durch	Thomas Fischer	Revision	Seite 2 von 2