

## IZJAVA O SVOJSTVIMA PROIZVODA

br. 9174 006 DOP 2017-02-07  
Declaration of Performance (DOP)

1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda:  
**Jednostijeni metalni sistem dimovoda tipa EW-FU prema EN 1856-1:2009**
2. Tipski ili serijski broj ili druga oznaka prema kojoj se identificira proizvod prema članku 11 stavak 4:  
**Jednostijeni sistem dimovoda tipa EW-FU, instalacija u okno <sup>1)</sup>**

<b>Model 1</b>	<b>DN ( 80-300)</b>	<b>T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G50</b>
<b>Model 1</b>	<b>DN (350-450)</b>	<b>T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G75</b>
<b>Model 1</b>	<b>DN (500-600)</b>	<b>T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G100</b>
<b>Model 2</b>	<b>DN ( 80-300)</b>	<b>T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O50</b>
<b>Model 2</b>	<b>DN (350-450)</b>	<b>T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O75</b>
<b>Model 2</b>	<b>DN (500-600)</b>	<b>T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O100</b>
<b>Model 3</b>	<b>DN ( 80-300)</b>	<b>T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G100</b>
<b>Model 3</b>	<b>DN (350-450)</b>	<b>T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G150</b>
<b>Model 3</b>	<b>DN (500-600)</b>	<b>T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G200</b>
<b>Model 4</b>	<b>DN ( 80-300)</b>	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O100</b>
<b>Model 4</b>	<b>DN (350-450)</b>	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O150</b>
<b>Model 4</b>	<b>DN (500-600)</b>	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O200</b>
<b>Model 5</b>	<b>DN ( 80-300)</b>	<b>T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G70<sup>2)</sup></b>
<b>Model 5</b>	<b>DN (350-450)</b>	<b>T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G105<sup>2)</sup></b>
<b>Model 5</b>	<b>DN (500-600)</b>	<b>T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G140<sup>2)</sup></b>

<sup>1)</sup> daljnje podatke vidi u informaciji o proizvodu EW-FU presjeci mogući u okrugloj i ovalnoj formi

<sup>2)</sup> sa min. 25 mm izolacije

3. Svrha građevinskog proizvoda, u poštivanju tehničkih specifikacija predviđenih od strane proizvođača:  
**Odvod nusproizvoda sagorijevanja iz ložišta u atmosferu**
4. Ime, registrirano prodajno ime ili brend i kontakt adresa proizvođača prema članku 11, stavak 5:

**jeremias** GmbH

Opfenrieder Straße 11-14  
DE-91717 Wassertrüdingen  
Tel.: +49 9832 68 68 0  
Fax: +49 9832 68 68 68  
Email: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

5. U slučaju potrebe ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke predviđene u članku 12 stavak 2:

**Izostavljeno**

6. Sistem ili sistemi za procjenu i provjeru postojanosti izvedbe građevinskog proizvoda u skladu sa prilogom V propisa o građevinskim proizvodima:  
**Sistem 2+ i Sistem 4**

7. U slučaju potrebe za Izjavom o svojstvima proizvoda za građevinski proizvod za koji je izdana zakonska norma:

**Notificirani ured za certifikaciju za tvorničku kontrolu proizvoda br. 0036 izvršilo je inicijalni pregled proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje, kao i kontinuirani nadzor, procjenu i ocjenu tvorničke kontrole proizvodnje i izdalo Potvrdu o usklađenosti 0036 CPR 9174 006 za tvorničku kontrolu proizvoda.**

## 8. Deklarirana svojstva

	Osnovne karakteristike	Značajke proizvoda	Zakonska tehnička regulativa																								
8.1	Kompresivna snaga  Dijelovi dimnjaka, spojni dijelovi i nosači	Dijelovi dimnjaka i spojni dijelovi: Model 1 do 5 DN ( 80 - 300): <b>do 27 m</b> Model 1 do 5 DN (350 - 450): <b>do 21 m</b> Model 1 do 5 DN (500 - 600): <b>do 15 m</b>  Nosači: n.p.d. (no performance determined/nije utvrđena izvedba). Za ostale inform. vidi Informacije o proizvodu i Upute za montažu EW-FU	EN 1856-1:2009																								
8.2	Otpornost na vatru	(Otpornost na vatru iznutra prema van)  Model 1 DN ( 80 - 300): T400 – <b>G50</b> Model 1 DN (350 - 450): T400 – <b>G75</b> Model 1 DN (500 - 600): T400 – <b>G100</b>  Model 2 DN ( 80 - 300): T400 – <b>O50</b> Model 2 DN (350 - 450): T400 – <b>O75</b> Model 2 DN (500 - 600): T400 – <b>O100</b>  Model 3 DN ( 80 - 300): T600 – <b>G100</b> Model 3 DN (350 - 450): T600 – <b>G150</b> Model 3 DN (500 - 600): T600 – <b>G200</b>  Model 4 DN ( 80 - 300): T600 – <b>O100</b> Model 4 DN (350 - 450): T600 – <b>O150</b> Model 4 DN (500 - 600): T600 – <b>O200</b>  Model 5 DN ( 80 - 300): T600 – <b>G70</b> (sa 25 mm izolacije) Model 5 DN (350 - 450): T600 – <b>G105</b> (sa 25 mm izolacije) Model 5 DN (500 - 600): T600 – <b>G140</b> (sa 25 mm izolacije)  Testirano bez dodatne obloge izvan okna i stropa, sa povratno ventilirajućim stropnim kanalom	EN 1856-1:2009																								
8.3	Nepropusnost/curenje plina	Model 1 do 5 DN (80 - 600): N1	EN 1856-1:2009																								
8.4	Protočna otpornost dijelova dimnjaka, spojnih dijelova i terminala	prema EN 13384-1  <table border="1" data-bbox="544 1227 1182 1637"> <thead> <tr> <th>Komponente:</th> <th>ζ (Zeta-vrijednost) jedinična otpornost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-priključak 87°:</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>T-priključak 45°:</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Koljeno 87°:</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Koljeno 45°:</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Koljeno 30°:</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Koljeno 15°:</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Terminali:</b> (samo za negativan tlak)</td> </tr> <tr> <td>Protukišna kapa</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Kapa tipa „Hubo“:</td> <td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2</td> </tr> <tr> <td>Deflektor vjetra:</td> <td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2</td> </tr> <tr> <td>Hurrican:</td> <td>0,1</td> </tr> </tbody> </table>	Komponente:	ζ (Zeta-vrijednost) jedinična otpornost	T-priključak 87°:	1,14	T-priključak 45°:	0,35	Koljeno 87°:	0,40	Koljeno 45°:	0,28	Koljeno 30°:	0,20	Koljeno 15°:	0,10	<b>Terminali:</b> (samo za negativan tlak)		Protukišna kapa	1,0	Kapa tipa „Hubo“:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2	Deflektor vjetra:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2	Hurrican:	0,1	EN 1856-1:2009
Komponente:	ζ (Zeta-vrijednost) jedinična otpornost																										
T-priključak 87°:	1,14																										
T-priključak 45°:	0,35																										
Koljeno 87°:	0,40																										
Koljeno 45°:	0,28																										
Koljeno 30°:	0,20																										
Koljeno 15°:	0,10																										
<b>Terminali:</b> (samo za negativan tlak)																											
Protukišna kapa	1,0																										
Kapa tipa „Hubo“:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2																										
Deflektor vjetra:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2																										
Hurrican:	0,1																										
8.5	Toplinska otpornost	Model 1 do 4 DN (80 - 600): <b>0 m<sup>2</sup>K/W</b> (bez izolacije, opcija sa izolacijom, vidi vrijednosti za model 5) * Model 5 DN (80 - 600): <b>&gt; 0,26 m<sup>2</sup>K/W izračunato pri 200°C (sa 25 mm izolacije) *</b> * Toplinska otpornost ovisi o promjerima unutrašnjih cijevi, vidi Informacije o proizvodu i Upute za montažu	EN 1856-1:2009																								
8.6	Otpornost na toplinske udare  Otpornost na zapaljivost čađe	Model 1 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 2 DN (80 - 600): <b>ne<sup>2)</sup></b> Model 3 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 4 DN (80 - 600): <b>ne<sup>2)</sup></b> Model 5 DN (80 - 600): <b>da</b> <sup>2)</sup> zbog izvedbe O (otpornost na gorenje)	EN 1856-1:2009																								

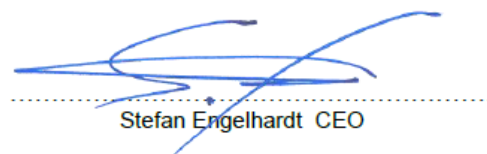
## 8. Deklarirana svojstva

	Osnovne karakteristike	Značajke proizvoda	Zakonska tehnička regulativa
8.7	Toplinska svojstva pod nominalnom temperaturom	Model 1 do 2 DN (80 - 600): <b>T400</b> Model 3 do 5 DN (80 - 600): <b>T600</b>	
8.8	Čvrstoća vlakana na savijanje  (samo u svrhu spajanja dijelova dimnjaka i oblikovanih dijelova dimnjaka)	Model 1 do 5 DN (80 - 600): <b>n.p.d.</b> (svojstva nisu određena)	EN 1856-1:2009
8.9	Ne vertikalna montaža	Model 1 do 5 DN (80 - 600): Maksimalna odstupanja između nosača <b>4 m pri 90°</b> (pod nagibom maksimalni razmak između dva nosača, podupirači kod ne vertikalne montaže)	EN 1856-1:2009
8.10	Komponente pod opterećenjem vjetra	Model 1 do 5 <b>DN (80 - 350)</b> : Maksimalna samostojeća visina iznad zadnjeg potpornja <b>1,5 m</b> . Model 1 do 5 <b>DN (400 - 600)</b> : Maksimalna samostojeća visina iznad zadnjeg potpornja <b>n.p.d.</b>	EN 1856-1:2009
8.11	Postojanost:  Otpornost na vodu i paru	Model 1 DN (80 - 600): <b>ne</b> Model 2 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 3 DN (80 - 600): <b>ne</b> Model 4 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 5 DN (80 - 600): <b>ne</b>	EN 1856-1:2009
8.12	Prodor kondenzata	Model 1 DN (80 - 600): <b>ne</b> Model 2 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 3 DN (80 - 600): <b>ne</b> Model 4 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 5 DN (80 - 600): <b>ne</b>	
8.13	Otpornost na koroziju	Model 1 DN (80 - 600): <b>V2</b> Model 2 DN (80 - 600): <b>V2</b> Model 3 DN (80 - 600): <b>V2</b> Model 4 DN (80 - 600): <b>V2</b> Model 5 DN (80 - 600): <b>V3</b> (sa 25 mm izolacijom)	
8.14	Zaštita protiv smrzavanja	Model 1 do 5 DN (80 - 600): <b>da</b>	

9. Značajke proizvoda navedene u točkama 1 i 2 su u skladnosti sa deklariranom značajkom točke 8. Odgovornost za izradu ove Izjave o svojstvima isključivo ima proizvođač prema točki 4.

Potpisan od strane i u ime proizvođača:

Wassertrüdingen, 07. veljača 2017.



Stefan Engelhardt CEO

## Informacije o proizvodu

„Dimnjaci – Zahtjevi koje moraju zadovoljiti metalni dimnjaci – 1 dio:  
Sistem dimovodnih proizvoda“ DIN EN 1856-1:2009

Naziv proizvođača:

**Jeremias GmbH**  
**Opfenrieder Str. 11-14**  
**91717 Wassertrüdingen**  
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50  
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68  
Internet: [www.jeremias.de](http://www.jeremias.de)  
E-Mail: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

Trgovački naziv proizvoda:

**EW-FU** (jednostijeni sistem dimnjaka, ugradnja u okno)

Ured za certificiranje:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Ime i funkcija odgovorne osobe:

**Stefan Engelhardt** CEO

Identifikacija pripadajućih dokumenata

0.1	Metalni dimnjak	EN 1856-1	T400	N1	D	V2-L50060	G50 G75 G100	80 – 300 350 – 450 500 – 600	Jednostijeni sistem dimnjaka, otporan na gorenje čađe, za ugradnju u okno/dimnjak, koji zadovoljavaju protupožarne propise. Obujmica za spajanje kao opcija. Način rada u podtlaku. Elementi mogući u ovalnom i okruglom obliku.
0.2	Metalni dimnjak	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	80 – 300 350 – 450 500 – 600	Jednostijeni sistem dimnjaka, otporan na vlagu, za ugradnju u okno/dimnjak, koji zadovoljavaju protupožarne propise. Obujmica za spajanje kao opcija. Način rada u podtlaku. Elementi mogući u ovalnom i okruglom obliku.
0.3	Metalni dimnjak	EN 1856-1	T600	N1	D	V2-L50060	G100 G150 G200	80 – 300 350 – 450 500 – 600	Jednostijeni sistem dimnjaka, otporan na gorenje čađe, za ugradnju u okno/dimnjak, koji zadovoljavaju protupožarne propise. Obujmica za spajanje kao opcija. Način rada u podtlaku. Elementi mogući u ovalnom i okruglom obliku.
0.4	Metalni dimnjak	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50060	O100 O150 O200	80 – 300 350 – 450 500 – 600	Jednostijeni sistem dimnjaka, otporan na vlagu, za ugradnju u okno/dimnjak, koji zadovoljavaju protupožarne propise. Obujmica za spajanje kao opcija. Način rada u podtlaku. Elementi mogući u ovalnom i okruglom obliku.
0.5	Metalni dimnjak	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50060	G70 G105 G140	80 – 300 350 – 450 500 – 600	Jednostijeni sistem dimnjaka, sa 25 mm izolacijom, otporan na gorenje čađe, za ugradnju u okno/dimnjak, koji zadovoljavaju protupožarne propise. Obujmica za spajanje kao opcija. Način rada u podtlaku. Elementi mogući u ovalnom i okruglom obliku.

opis proizvoda	
broj norme	
nivo temperature	
stupanj pritiska	
otpornost na kondenzat (W:mokro / D: suho)	
otpornost na koroziju	
specifikacija materijala unutarnje cijevi	
otpornost na gorenje čađe (G:da / O:ne) i razmak do zapaljivih materijala (mm)	
nazivni promjer (Ø unutarnja cijev u mm)	

Svojstva jednostijenog metalnog dimovodnog Sistema

**Promjeri:**

Okruglo ili ovalno DN80-600 mm

**Tlačna čvrstoća:**

maksimalna nosivost (vidi upute za montažu)

**Otpor protoku:**

Prosječna hrapavost: 1,0 mm,  
Zeta-vrijednost prema DIN EN 13384-1  
(vidi upute za montažu)

**Toplinska otpornost u oknu:**

Bez izolacije 0m<sup>2</sup>K/W  
Sa 25 mm izolacijom ≤0,26m<sup>2</sup>K/W

**Otpornost na savijanje:**

Instalacija pod kutem:  
maksimalni razmak između dva nosača 4 m pri 90°

**Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:** da

**Čišćenje:**

dozvoljeno čišćenje dimovodnog sistema samo sa alatom od plastike ili od nehrđajućeg čelika

## IZJAVA O SVOJSTVIMA PROIZVODA

br. 9174 026 DOP 2018-10-12  
Declaration of Performance (DOP)

1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda:

**Kruti spojni priključak dimovoda tipa EW-FU prema EN 1856-2:2009**

2. Tipski ili serijski broj ili druga oznaka prema kojoj se identificira proizvod prema članku 11 stavak 4:

**Kruti jednostijeni spojni priključak dimovoda bez izolacije tipa EW-FU <sup>1)</sup>**

<b>Model 1</b>	<b>DN (80-120)</b>	<b>T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G375 NM<sup>2)</sup></b>	(sa zaštitom od zračenja G300)
<b>Model 1</b>	<b>DN (130)</b>	<b>T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G390 NM<sup>2)</sup></b>	(sa zaštitom od zračenja G300)
<b>Model 1</b>	<b>DN (80-600)</b>	<b>T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G400 NM<sup>3)</sup></b>	(sa zaštitom od zračenja G300)
<b>Model 2</b>	<b>DN (80-120)</b>	<b>T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O375 NM<sup>2)</sup></b>	(sa zaštitom od zračenja O300)
<b>Model 2</b>	<b>DN (130)</b>	<b>T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O390 NM<sup>2)</sup></b>	(sa zaštitom od zračenja O300)
<b>Model 2</b>	<b>DN (80-600)</b>	<b>T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O400 M<sup>3)</sup></b>	(sa zaštitom od zračenja O300)
<b>Model 3</b>	<b>DN (80-600)</b>	<b>T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G400 M<sup>3)</sup></b>	(sa zaštitom od zračenja G300)

<sup>1)</sup> daljnje podatke vidi u informaciji o proizvodu EW-FU spojni priključak dimovoda

<sup>2)</sup> ne mjereno/izračunato (NM) je 3 puta nazivni promjer, minimalno 375 mm

<sup>3)</sup> mjereno/provjereno (M)

3. Svrha građevinskog proizvoda, u poštivanju tehničkih specifikacija predviđenih od strane proizvođača:

**Odvod nusproizvoda sagorijevanja iz ložišta u vertikalni dio sistema dimovoda**

4. Ime, registrirano prodajno ime ili brend i kontakt adresa proizvođača prema članku 11, stavak 5:

**Jeremias** GmbH

Opfenrieder Straße 11-14  
DE-91717 Wassertrüdingen  
Tel.: +49 9832 68 68 0  
Fax: +49 9832 68 68 68  
Email: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

5. U slučaju potrebe ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke predviđene u članku 12 stavak 2:

**Izostavljeno**

6. Sistem ili sistemi za procjenu i provjeru postojanosti izvedbe građevinskog proizvoda u skladu sa prilogom V propisa o građevinskim proizvodima:

**Sistem 2+**

7. U slučaju potrebe za Izjavom o svojstvima proizvoda za građevinski proizvod za koji je izdana zakonska norma:

**Notificirani ured za certifikaciju za tvorničku kontrolu proizvoda br. 0036 izvršilo je inicijalni pregled proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje, kao i kontinuirani nadzor, procjenu i ocjenu tvorničke kontrole proizvodnje i izdalo Potvrdu o usklađenosti 0036 CPD 9174 026 za tvorničku kontrolu proizvoda.**


## 8. Deklarirana svojstva

	Osnovne karakteristike	Značajke proizvoda	Zakonska tehnička regulativa
8.1	Kompresivna snaga	Model 1 do 3 DN ( 80 - 300): <b>do 27 m</b> Model 1 do 3 DN (350 - 450): <b>do 21 m</b> Model 1 do 3 DN (500 - 600): <b>do 15 m</b>	EN 1856-2:2009
8.2	Vučna snaga	Model 1 do 3 DN (80- 600): <b>n.p.d.</b>	
8.3	Ne vertikalna montaža	Model 1 do 3: vodoravno <b>4 m između potpornja*</b> * Obratiti pažnju na Upute za montažu, po potrebi predvidjeti nagib	
8.4	Otpornost na vatru	Model 1 DN (80 - 120): <b>G375 NM</b> Model 1 DN (130): <b>G390 NM</b> Model 1 DN (80 - 600): <b>G400 M</b>  Model 2 DN (80 - 120): <b>O375 NM</b> Model 2 DN (130): <b>O390 NM</b> Model 2 DN (80 - 120): <b>O400 M</b>  Model 3 DN (80 - 120): <b>G400 M</b>	EN 1856-2:2009
8.5	Nepropusnost/curenje plina	Model 1 do 3: <b>N1</b>	EN 1856-2:2009
8.6	Protočna otpornost spojnog priključka dimovoda	prema EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Otpornost na zapaljivost čađe	Model 1 i 3 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 2 DN (80 - 600): <b>ne<sup>2)</sup></b> <sup>2)</sup> jer je izvedba O	EN 1856-2:2009
8.8	Toplinska otpornost	Model 1 i 2: <b>T400*</b> Model 3 : <b>T600*</b> * (toplinska svojstva pod nominalnom radnom temperaturom)	
8.9	Postojanost: Otpornost na vodu i paru	Model 1 DN (80 - 600): <b>ne</b> Model 2 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 3 DN (80 - 600): <b>ne</b>	EN 1856-2:2009
8.10	Prodor kondenzata	Model 1 DN (80 - 600): <b>ne</b> Model 2 DN (80 - 600): <b>da</b> Model 3 DN (80 - 600): <b>ne</b>	
8.11	Otpornost na koroziju	Model 1 do 3 DN (80 - 600): <b>V2</b>	
8.12	Zaštita protiv smrzavanja	Model 1 do 3 DN (80 - 600): <b>da</b>	

9. Značajke proizvoda navedene u točkama 1 i 2 su u skladnosti sa deklariranom značajkom točke 8. Odgovornost za izradu ove Izjave o svojstvima isključivo ima proizvođač prema točki 4.

Potpisan od strane i u ime proizvođača:

Wassertrüdingen, 12. listopad 2018.



Stefan Engelhardt CEO

## Informacije o proizvodu

„Dimnjaci – Zahtjevi koje moraju zadovoljiti metalni dimnjaci – 2 dio:  
Metalne dimnovodni cijevi I spojni elementi“ DIN EN 1856-2:2009

Naziv proizvođača:

**Jeremias GmbH**  
**Opfenrieder Str. 11-14**  
**91717 Wassertrüdingen**  
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50  
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68  
Internet: [www.jeremias.de](http://www.jeremias.de)  
E-Mail: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

Trgovački naziv proizvoda:

**EW-FU spojni priključak**

Ured za certificiranje:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Ime i funkcija odgovorne osobe:

**Stefan Engelhardt CEO**

Identifikacija pripadajućih dokumenata

Krti spojni priključak EW-FU	0.1	EN 1856-2	T400	N1	D	V2-L50060	G375 NM <sup>1</sup> G390 NM <sup>1</sup> G400 M <sup>1</sup>	80 – 120 130 80 – 600	Jednostijeni spojni priključak, otporan na gorenje čađe, od krutih cijevi i oblikovanih elemenata, ventiliran po cijeloj dužini, bez pokrova, potrebna obujmica. Način rada u podtlaku (kurta goriva, ulje, plin).
	0.2	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50060	O375 NM <sup>1</sup> O390 NM <sup>1</sup> O400 M <sup>1</sup>	80 – 120 130 80 – 600	Jednostijeni spojni priključak, neosjetljiv na vlagu, od krutih cijevi i oblikovanih elemenata, ventiliran po cijeloj dužini, bez pokrova, potrebna obujmica. Način rada u podtlaku (ulje, plin).
	0.3	EN 1856-2	T600	N1	D	V2-L50060	G400 M <sup>1</sup>	80 – 600	Jednostijeni spojni priključak, otporan na gorenje čađe, odkrutih cijevi i oblikovanih elemenata, ventiliran po cijeloj dužini, bez pokrova, potrebna obujmica. Način rada u podtlaku (kurta goriva, ulje, plin).

opis proizvoda	
broj norme	
nivo temperature	
stupanj pritiska	
otpornost na kondenzat (W:mokro / D: suho)	
otpornost na koroziju	
specifikacija materijala unutarnje cijevi	
otpornost na gorenje čađe (G:da / O:ne) i razmak do zapaljivih materijala (mm) <b>bez zaštite od zračenja</b> M=provjeren razmak NM= izračunati razmak	
nazivni promjer (∅ unutarnja cijev u mm)	

Krti spojni priključak od metala

**Tlačna čvrstoća:**

> 15 m iznad oblikovanih elemenata i spojeva elemenata

**Otpornost na savijanje:**

Ne vertikalna instalacija: ≤ 4 m između  
Dva potpornja, ovisja ili učvršćenja

**Otpor protoku:**

Prosječna hrapavost: 1,0 mm,  
Zeta-vrijednost prema DIN EN 13384-1

**Toplinska otpornost u oknu:**

0m<sup>2</sup>K/W

**Otpornost na gorenje čađe:** da

**Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:** da

**Čišćenje:**

dozvoljeno čišćenje dimnovodnog sistema samo sa alatom  
od plastike ili od nehrđajućeg čelika

<sup>1</sup>Sa zaštitom od zračenja razmak do zapaljivih komponenti se za sve nazivne promjere može odrediti na 300 mm!