

Izjava o svostvima

No. 009-DOP-2018-06-04

1. Jedinstveni identifikacioni kod- naziv vrste proizvoda **Dvozidni izolovani dimnjački sistem od nerđajućeg čelika (sa 316L cevima)**

PERMETER 25

2. Namena upotrebe:: **Odvod produkata sagorevanja sa grejnih aparata u spoljnu atmosferu**

3. Oznake proizvoda:
- | | | |
|----------|----------------|---|
| Oznaka 1 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G120 |
| | DN (650 - 700) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G240 |
| Oznake 2 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G120 |
| | DN (650 - 700) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G240 |
| Oznake 3 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 |
| | DN (650 - 700) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G200 |
| Oznake 4 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 |
| | DN (650 - 700) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G200 |
| Oznake 5 | DN (80 - 700) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |
| Oznake 6 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75 |
| Oznake 7 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |

4. Proizvođač: Proizvođač: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

U fabrici: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Ovlašćeni zastupnik: **Schiedel d.o.o.
Bul.Arsenija Čarnojevića 96/2 Beograd**

6. Sistem proveravanja AVCP: **System 2+ and System 4**

7. Usklađen standard:: **EN 1856-1:2009**

Sertifikaciono telo: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Sertifikaciono telo za fabričku kontrolu proizvodnje izvršilo je inicijalnu inspekciju proizvodnog postrojenja i kontrole proizvodnje, kao i kontinuiranog nadzora, ocene i procene kontrole proizvodnje u fabrici i izdao sertifikat o usklađenosti kontrole proizvodnje br **0036 CPR 91236 004**.

8. Deklarisana svojstva:

Osnovne karakteristike		Performanse	Harmonizovana tehnička dokumentacija
8.1	Pritisna čvrstoća Odeljci dimnjaka, konzole i držači	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m DN (350 - 450): 12 m DN (500 - 550): 12 m DN (600 - 700): 10 m Za dalje informacije pogledajte uputstva za instalaciju	EN 1856-1: 2009
8.2	Otpornost na vatru	<u>Oznake 1 & 2:</u> DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 - 450): T450 G90 DN (500 - 600): T450 G120 DN (650 - 700): T450 G240 * Ispitane potpune zatvorene u zapaljivom kanalu; prolaz poda u potpunosti provetren ventilacijom plamenika za plamen <u>Oznake) 3 & 4:</u> DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 700): T450 G200 * Ispitane potpune zatvorene u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan sa čvrstim pločama za zaštitu od požara <u>Oznake 5:</u> DN (80 – 700): T200 O00 * Ispitane nezatvorene; prolaz poda u potpunosti provetren ventiliranim pločama za vatru. ** Može se ugraditi i potpuno zatvorenom u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan sa čvrstim pločama za zaštitu od požara. <u>Oznake(s) 6 & 7:</u> DN (80 – 300): T600 G75 *Ispitane potpune ventilisane	EN 1856-1: 2009
8.3	Nepropusnost / curenje gasa	Oznake(s) 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 700): N1 Oznake 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Otpornost protoka dimnog gasa odeljaka dimnjaka Otpor protoka dimnjačkih fittinga Otpor proticaja završetka	Oznake(s) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 700): 1,0 mm Zeta = 0.3 u skladu sa EN 13384-1 Zeta = 0.5 u skladu sa EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Termička otpornost	Oznake(s) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 700): 0.37 m² K/W testirano na 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Otpornost na toplotni šok Otpornost na paljenje čađi:	Oznake(s) 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 700): Da Oznake 5: DN (80 – 700): Ne označeno kao O	EN 1856-1: 2009

Osnovne karakteristike		Performanse	Harmonizovana tehnička dokumentacija
8.7	Toplotne performanse u normalnim uslo-vima rada:	Oznake 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700): T450 Oznaka 5: DN (80 – 700): T200 Oznake 6 & 7: DN (80 – 300): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Zatezna čvrstoća savijanja (samo za vezne elemente dimnjaka)	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN 80 = 48 metara DN 200 = 21 metara DN 300 = 15 metara DN 700 = 6 metara	EN 1856-1: 2009
8.9	Ne-vertikalna montaža	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 500): između oslonaca ≤ 3 m at 90° DN (550 - 700): između oslonaca ≤ 4 m at 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponente podložne opterećenju vetra	Oznake(s) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 400): ≤ 3 m iznad poslednje tačke oslonca ≤ 4 m između držača / oslonca DN (450 - 700): ≤ 2 m iznad poslednje tačke oslonca ≤ 3 m između držača / oslonca	EN 1856-1: 2009
8.11	Trajnost / izdržljivost Otpornost na difuziju vodene pare	Oznake 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 700) : Da Oznake 2, 4 & 7: DN (80 – 700) : Ne	EN 1856-1: 2009
8.12	Otpornost na upijanje kondenzata	Oznake 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 700) : Da Oznake 2, 4 & 7: DN (80 – 700) : Ne	
8.13	Otpornost na koroziju	Oznake 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 700): V2 Oznake 2, 4 & 7: DN (80 – 700): V3	
8.14	Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 700): Da	

9. Performanse proizvoda koji su gore identifikovane u skladu su sa setom deklariranih performansi. Ova Izjava o svojstvima izdaje se, u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača identifikovanog u tački 4.

Potpisao za i u ime proizvođača od:

Beograd, 04.12.2017

Ivan Kovačević,
Direktor

