

# Izjava o svojstvima

No. 001-DOP-2017-12-04

1. Jedinstveni identifikacioni kod- naziv vrste proizvoda: **Dvozdni izolovani INOX dimnjački sistem (sa 316L cevima)**  
**ICS 25**
2. Namena upotrebe: **Odvod produkata sagorevanja sa grejnih aparata u spoljnu atmosferu**
3. Oznake proizvoda:
- |          |                |   |
|----------|----------------|---|
| Oznaka 1 | DN (80 – 300)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G60</b>  |
|          | DN (350 - 450) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G90</b>  |
|          | DN (500 - 600) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G120</b> |
|          | DN (650 - 900) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G240</b> |
| Oznaka 2 | DN (80 – 300)  | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60</b>  |
|          | DN (350 - 450) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G90</b>  |
|          | DN (500 - 600) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G120</b> |
|          | DN (650 - 900) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G240</b> |
| Oznaka 3 | DN (80 – 300)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G50</b>  |
|          | DN (350 - 450) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G75</b>  |
|          | DN (500 - 600) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100</b> |
|          | DN (650 - 900) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G200</b> |
| Oznaka 4 | DN (80 – 300)  | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50</b>  |
|          | DN (350 - 450) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</b>  |
|          | DN (500 - 600) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G100</b> |
|          | DN (650 - 900) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G200</b> |
| Oznaka 5 | DN (80 - 700)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00</b>  |
| Oznaka 6 | DN (80 - 300)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75</b>  |
| Oznaka 7 | DN (80 - 300)  | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</b>  |
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: **Sistem 2+ i Sistem 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 001**.

8. Deklarisana svojstva:

| Osnovne karakteristike |   | Performanse  | Harmonizovana tehnička dokumentacija    |
|------------------------|---|--|---|
| 8.1                    | Pritisna čvrstoća<br><br>Odeljci dimnjaka, konzole i držači   | Oznaka: 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7:<br>DN (80 – 130): <b>22 m</b><br>DN (150 - 180): <b>18 m</b><br>DN (200 - 300): <b>18 m</b><br>DN (350 - 450): <b>12 m</b><br>DN (500 - 550): <b>12 m</b><br>DN (600 - 700): <b>10 m</b><br>DN (750 - 900): <b>npd</b><br><br>Za dalje informacije pogledajte uputstva za instalaciju  | EN 1856-1: 2009                         |
| 8.2                    | Otpornost na vatru  | <u>Oznake 1 i 2:</u><br>DN (80 – 300): <b>T450 G60</b><br>DN (350 - 450): <b>T450 G90</b><br>DN (500 - 600): <b>T450 G120</b><br>DN (650 - 900): <b>T450 G240</b><br><br>* Ispitane potpune zatvorene u zapaljivom kanalu; prolaz poda u potpunosti provetren ventilacijom plamenika za plamen<br><u>Oznake 3 i 4:</u><br>DN (80 – 300): <b>T450 G50</b><br>DN (350 - 450): <b>T450 G75</b><br>DN (500 - 600): <b>T450 G100</b><br>DN (650 - 900): <b>T450 G200</b><br><br>* Ispitane potpune zatvorene u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan sa čvrstim pločama za zaštitu od požara<br><br><u>Oznaka 5:</u><br>DN (80 – 700): <b>T200 O00</b><br><br>* Ispitane nezatvorene; prolaz poda u potpunosti provetren ventiliranim pločama za vatru.<br>** Može se ugraditi i potpuno zatvorenom u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan sa čvrstim pločama za zaštitu od požara.<br><br><u>Oznaka 6 i 7:</u><br>DN (80 – 300): <b>T600 G75</b><br><br>*Ispitane potpune ventilisane | EN 1856-1: 2009                         |
| 8.3                    | Nepropusnost / curenje gasa   | Oznake 1, 2, 3, 4, 6 & 7:<br>DN (80 – 900): <b>N1</b><br><br>Oznake 5:<br>DN (80 – 700): <b>P1</b>   | EN 1856-1: 2009                         |
| 8.4                    | Otpornost protoka dimnog gasa odeljaka dimnjaka<br><br>Otpor protoka dimnjačkih fittinga<br>Otpor proticaja završetka | Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7:<br>DN (80 – 900): <b>1,0 mm</b><br><br>Zeta = <b>0.3</b> u skladu sa EN 13384-1<br>Zeta = <b>0.5</b> u skladu sa EN 13384-1   | EN 1856-1: 2009<br><br>EN 13384-1: 2014 |
| 8.5                    | Termička otpornost  | Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7:<br>DN (80 – 900): <b>0.37 m² K/W</b> testirano na 200°C   | EN 1856-1: 2009                         |
| 8.6.                   | Otpornost na toplotni šok<br>Otpornost na paljenje čađi:  | Oznake 1, 2, 3, 4, 6 & 7:<br>DN (80 – 900): <b>Da</b><br><br>Oznaka 5:<br>DN (80 – 700): <b>Ne</b> označen kao O   |   |

| Osnovne karakteristike |   | Performanse   | Harmonizovana tehnička dokumentacija |
|------------------------|---|---|--------------------------------------|
| 8.7                    | Toplotne performanse u normalnim uslovima rada                  | Oznake 1, 2, 3 i 4:<br>DN (80 – 900): <b>T450</b><br>Oznaka 5:<br>DN (80 – 700): <b>T200</b><br>Oznake 6 i 7:<br>DN (80 – 300): <b>T600</b>   | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.8                    | Zatezna čvrstoća savijanja<br>(samo za vezne elemente dimnjaka) | Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7:<br>DN 80 = <b>48</b> metara<br>DN 200 = <b>21</b> metara<br>DN 300 = <b>15</b> metara<br>DN 700 = <b>6</b> metara<br>DN 900 = <b>npd</b>   | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.9                    | Ne-vertikalna montaža   | Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7:<br>DN (80 – 500): između oslonaca <b>≤ 3 m at 90°</b><br>DN (550 - 700): između oslonaca <b>≤ 4 m at 90°</b><br>DN (750 - 900): <b>npd</b>   | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.10                   | Komponente podložne opterećenju vetra                           | Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7:<br>DN (80 – 400): <b>≤ 3 m</b> iznad poslednje tačke oslonca<br><b>≤ 4 m</b> između držača / oslonca<br>DN (450 - 900): <b>≤ 2 m</b> iznad poslednje tačke oslonca<br><b>≤ 3 m</b> između držača / oslonca | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.11                   | Trajnost / izdržljivost<br>Otpornost na difuziju vodene pare    | Oznake 1, 3, 5 i 6:<br>DN (80 – 900) : <b>Da</b><br>Oznake 2, 4 i 7:<br>DN (80 – 900) : <b>Ne</b>   | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.12                   | Otpornost na upijanje kondenzata                                | Oznake 1, 3, 5 i 6:<br>DN (80 – 900) : <b>Da</b><br>Oznake 2, 4 i 7:<br>DN (80 – 900) : <b>Ne</b>   |                                      |
| 8.13                   | Otpornost na koroziju   | Oznake 1, 3, 5 i 6:<br>DN (80 – 900): <b>V2</b><br>Oznake 2, 4 i 7:<br>DN (80 – 900): <b>V3</b>   |                                      |
| 8.14                   | Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje                          | Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7:<br>DN (80 – 900): <b>Da</b>  |                                      |

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  


(potpis)