



Izjave o svojstvima

No. 023-DOP-2017-12-04

1. Jedinstveni identifikacioni kod- naziv vrste proizvoda: **Jednozidni dimnjački system od nerđajućeg čelika usklađen sa EN 1856-1:2009**

PRIMA PLUS

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

3. Oznaka proizvoda:
- | | | |
|----------|-----------------|---|
| Oznaka 1 | DN (80 – 300) | T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| Oznaka 2 | DN (80 – 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| | DN (350 – 400) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300 |
| | DN (450 – 550) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400 |
| | DN (600 – 1000) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800 |
| Oznaka 3 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G50 |
| | DN (350 – 400) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (450 – 550) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100 |
| | DN (600 – 1000) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200 |
| Oznaka 4 | DN (80 – 300) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G300 |
| Oznaka 5 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G300 |

*) material 1.4521

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 018**

8. Deklarisana svojstva:

Osnovne karakteristike		Performanse	Harmonizovana tehnička dokumentacija
8.1	Pritisna čvrstoća Odeljci dimnjaka, konzole i držači	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): npd Za dalje informacije pogledajte uputstva za instalaciju	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistance to fire	Oznaka 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Ispitano otvoreno, na 200mm od zapaljivih materija Oznaka(s) 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 400): T200 O300 DN (450 - 550): T200 O400 DN (600 - 1000): T200 O800 *Ispitano otvoreno, na 200mm od zapaljivih materija Oznaka 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 400): T450 G75 DN (450 - 550): T450 G100 DN (600 - 1000): T450 G200 * Ispitane potpune zatvorene u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan Oznaka(s) 4 & 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 400): T450 G112.5 DN (450 - 550): T450 G150 DN (600 - 1000): T450 G300 *Ispitano za izolacionim omotačem, nije zatvoreno	EN 1856-1: 2009
8.3	Nepropusnost / curenje gasa	Oznaka 1: DN (80 – 300): H1 Oznaka 2: DN (80 – 1000): P1 Oznake 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Otpornost protoka dimnog gasa odeljaka dimnjaka Otpor protoka dimnjačkih fittinga Otpor proticaja završetka	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): 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	Oznaka(s) 1, 2 & 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Oznaka(s) 4 & 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W testirano na 200°C <i>kada se koristi sa izolacijom od 25 mm 120 kg / m³</i>	EN 1856-1: 2009

Osnovne karakteristike		Performanse	Harmonizovana tehnička dokumentacija
8.6	Otpornost na toplotni šok Otpornost na paljenje čađi:	Oznaka(s) 1 & 2: DN (80 – 1000): Ne Oznaka(s) 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Da	EN 1856-1: 2009
8.7	Toplotne performanse u normalnim uslovima rada	Oznaka(s) 1 & 2: DN (80 – 1000): T200 Oznaka(s) 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): T450	
8.8	Zatezna čvrstoća savijanja (samo za vezne elemente dimnjaka)	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.9	Ne-vertikalna montaža	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponente podložne opterećenju vetra	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.11	Trajnost / izdržljivost Otpornost na difuziju vodene pare	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Da	EN 1856-1: 2009
8.12	Otpornost na upijanje kondenzata	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Da	
8.13	Otpornost na koroziju	Oznakas 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 1000): V2 Oznaka 3: DN (80 – 1000): V3	
8.14	Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje	Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): 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, 04.12.2019

Ivan Kovačević,
Direktor

