



Izjava o lastnostih

Št. 043-DOP-2018-06-04

1. Oznaka tipa proizvoda: **Dvostenski kovinski sistemski dimnik po EN 1856-1:2009**

PERMETER SMOOTH AIR

2. Predvidena uporaba: **Odvod dimnih plinov iz zgorevalnih naprav v atmosfero**

3. Oznake proizvoda:

Oznaka 1	DN (120 – 200)	T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G75
Oznaka 2	DN (120 – 200)	T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G75
Oznaka 3	DN (120 – 200)	T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75
Oznaka 4	DN (120 – 200)	T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G50*
Oznaka 5	DN (120 – 200)	T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50*
Oznaka 6	DN (120 – 200)	T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G50*
Oznaka 7	DN (150)	T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75*

* z dvojno izolacijo

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

Proizvedeno v tovarni:

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

5. Pooblaščen zastopnik: **Schiedel d.o.o.
Latkova vas 92, 3312 Prebold
T: 03 7038 210, F: 03 7038 266, E: info@schiedel.si**

6. Sistem(i) AVCP: **Sistem 2+ in Sistem 4**

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

Priglašen organ: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Priglašen organ za certificiranje tovarniške kontrole proizvodnje št. 0036, je opravil začetni pregled proizvodnega obrata in kontrole proizvodnje, ter stalnega nadzora, ocenjevanja in vrednotenje lastne kontrole proizvodnje in izdal Certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje št. 0036 CPR 91236 034.

8. Deklarirane lastnosti proizvoda:

Bistvene značilnosti		Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
8.1	Tlačna trdnost cevi, priključkov in podpor	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120): 22 m DN (150 - 200): 18 m Za dodatne informacije glejte navodila za montažo	EN 1856-1: 2009
8.2	Odpornost na ogenj	<u>Oznaka 1:</u> DN (120 – 200): T400 G75 * Testirano prezračevano z zaprtim in izoliranim prehodom skozi strop višine ≤600 mm. <u>Oznaka 2:</u> DN (120 – 200): T450 G75 * Testirano prezračevano z zaprtim in izoliranim prehodom skozi etažno konstrukcijo višine ≤600 mm. <u>Oznaka 3:</u> DN (120 – 200): T600 G75 * Testirano popolnoma prezračevano. <u>Oznaka 4:</u> DN (120 – 200): T400 G50 * Testirano prezračevano z zaprtim in izoliranim prehodom skozi etažno konstrukcijo višine ≤600 mm. <u>Oznaka 5:</u> DN (120 – 200): T450 G50 * Testirano prezračevano z zaprtim in izoliranim prehodom skozi etažno konstrukcijo višine ≤600 mm. <u>Oznaka 6:</u> DN (120 – 200): T600 G50 * Testirano prezračevano z zaprtim in izoliranim prehodom skozi etažno konstrukcijo višine ≤600 mm. <u>Oznaka 7:</u> DN (150): T600 G75 * Testirano prezračevano z zaprtim in izoliranim prehodom skozi etažno konstrukcijo višine ≤600 mm.	EN 1856-1: 2009
8.3	Plinotesnost / razred puščanja	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Pretočna upornost dimniških cevi Pretočna upornost priključkov Pretočna upornost zaključkov	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 1,0 mm $\xi = 0.3$ po EN 13384-1 $\xi = 0.5$ po EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Toplotna upornost	Oznake 1, 2 & 3: DN (120 – 200): 0.37 m²K/W merjeno pri 200°C Oznake 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 0.54 m²K/W merjeno pri 200°C	EN 1856-1: 2009

Bistvene značilnosti		Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
8.6	Odpornost na toplotni šok Odpornost na požar saj:	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Da	EN 1856-1: 2009
8.7	Toplotna odpornost pod normalnimi pogoji obratovanja	Oznake 1 & 4: DN (120 – 200): T400 Oznake 2 & 5: DN (120 – 200): T450 Oznake 6 & 7: DN (120 – 200): T600	
8.8	Upogibna trdnost (samo za nemene priključevanja dimniških segmentov in priključkov)	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	
8.9	Nevertikalna vgradnja	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponente izpostavljene vetrni obremenitvi	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.11	Obstojnost Odpornost na vodo in difuzijo vodne pare	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Ne	EN 1856-1: 2009
8.12	Odpornost na vdor kondenzata	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Ne	
8.13	Korozijska obstojnost	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): V2	
8.14	Odpornost na zmrzovanje / tajanje	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Da	

9. Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Latkova vas, 04.06.2018

Primož Pešak,
Direktor