



Izjava o lastnostih

Št. 001-DOP-2017-12-04

1. Oznaka tipa proizvoda: **Dvoplaščni, toplotno izoliran dimniški sistem**

ICS 25

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

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 - 900)	T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G240
	Oznaka 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 - 900)	T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G240
	Oznaka 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 - 900)	T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G200
	Oznaka 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 - 900)	T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G200
	Oznaka 5	DN (80 - 700)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00
	Oznaka 6	DN (80 - 300)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75
	Oznaka 7	DN (80 - 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75

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 001.

8. Deklarirane lastnosti proizvoda:

Bistvene značilnosti		Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
8.1	Tlačna trdnost cevi, priključki in podpore	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 DN (750 - 900): npd Za dodatne informacije glejte navodila za montažo	EN 1856-1: 2009
8.2	Odpornost na ogenj	Oznake <u>1 & 2</u> : DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 - 450): T450 G90 DN (500 - 600): T450 G120 DN (650 - 900): T450 G240 *Testirano popolnoma zaprto v gorljivem jašku; prehod skozi etažo prezračevan s prezračevanimi rešetkami. Oznake <u>3 & 4</u> : DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 900): T450 G200 *Testirano popolnoma zaprto v negorljivem jašku; prehod skozi etažo polno izoliran. Oznaka <u>5</u> : DN (80 – 700): T200 O00 *Testirano brez obloge; prehod skozi etažo popolnoma prezračevan s prezračevanimi rešetkami. ** je lahko vgrajen tudi popolnoma zaprto v negorljivem jašku; prehod skozi etažo polno izoliran. Oznake <u>6 & 7</u> : DN (80 – 300): T600 G75 *Testirano popolnoma prezračevano.	EN 1856-1: 2009
8.3	Plinotesnost / razred puščanja	Oznake 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 900): N1 Oznaka 5: DN (80 – 700): P1	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 (80 – 900): 1,0 mm Zeta = 0.3 po EN 13384-1 Zeta = 0.5 po EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Thermal resistance	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): 0.37 m² K/W merjeno pri 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odpornost na toplotni šok Odpornost na požar saj:	Oznake 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 900): Da Oznaka 5: DN (80 – 700): Ne	EN 1856-1: 2009

Bistvene značilnosti		Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
8.7	Toplotna odpornost pod normalnimi pogoji obratovanja	Designation(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 900): T450 Designation 5: DN (80 – 700): T200 Designation(s) 6 & 7: DN (80 – 300): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Upogibna trdnost (samo za nemene priključevanja dimniških segmentov in priključkov)	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN 80 = 48 metres DN 200 = 21 metres DN 300 = 15 metres DN 700 = 6 metres DN 900 = npd	EN 1856-1: 2009
8.9	Nevertikalna vgradnja	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 500): med podporami ≤ 3 m at 90° DN (550 - 700): med podporami ≤ 4 m at 90° DN (750 - 900): npd	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponente izpostavljene vetrni obremenitvi	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 400): ≤ 3 m nad zadnjo podporo ≤ 4 m med podporami DN (450 - 900): ≤ 2 m nad zadnjo podporo ≤ 3 m med podporami	EN 1856-1: 2009
8.11	Obstojnost Odpornost na vodo in difuzijo vodne pare	Oznake 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900) : Da Oznake 2, 4 & 7: DN (80 – 900) : Ne	EN 1856-1: 2009
8.12	Odpornost na vdor kondenzata	Oznake 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900) : Da Oznake 2, 4 & 7: DN (80 – 900) : Ne	
8.13	Korozijska obstojnost	Oznake 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900): V2 Oznake 2, 4 & 7: DN (80 – 900): V3	
8.14	Odpornost na zmrzovanje / tajanje	Oznake 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): 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, 09.03.2018

Primož Pešak,
Direktor

