

# Izjava o lastnostih

Št. 001/a-DOP-2024-03-25

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:
- |         |                |                                 |
|---------|----------------|---------------------------------|
| Model 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> |
| Model 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> |
| Model 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> |
| Model 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> |
| Model 5 | DN (80 - 700)  | <b>T200 P1 W V2 L50050 O00</b>  |
| Model 6 | DN (80 - 300)  | <b>T600 N1 W V2 L50050 G75</b>  |
| Model 7 | DN (80 - 300)  | <b>T600 N1 D V3 L50050 G75</b>  |
4. Proizvajalec: **Schiedel s.r.o.**  
**Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Pooblaščen zastopnik: **Schiedel d.o.o.**  
**Latkova vas 82, 3312 Prebold**  
**T: (03) 7038 210, E: info@schiedel.si**
6. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: **Sistem 2+ in sistem 4 za zaključke**
7. Harmoniziran standard: **EN 1856-1:2009**
- Priglašen organ: **0036**

8. Deklarirane lastnosti proizvoda:

Bistvene značilnosti	Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
Tlačna trdnost cevi in priključkov	<p>Modeli 1 do 7:</p> <p>DN (80 – 130): <b>22 m</b>            DN (150 - 180): <b>18 m</b>            DN (200 - 300): <b>18 m</b>            DN (350 - 450): <b>12 m</b>            DN (500 - 550): <b>12 m</b>            DN (600 - 700): <b>10 m</b>            DN (750 - 900): <b>npd</b></p> <p>Za dodatne informacije glejte navodila za montažo</p>	EN 1856-1: 2009
Odpornost na ogenj	<p>Modela 1, 2:</p> <p>DN (80 – 300): <b>T450 G60</b>            DN (350 - 450): <b>T450 G90</b>            DN (500 - 600): <b>T450 G120</b>            DN (650 - 900): <b>T450 G240</b></p> <p>*Testirano popolnoma zaprto v gorljivem jašku; prehod skozi etažo prezračevan s prezračevanimi rešetkami.</p> <p>Modela 3, 4:</p> <p>DN (80 – 300): <b>T450 G50</b>            DN (350 - 450): <b>T450 G75</b>            DN (500 - 600): <b>T450 G100</b>            DN (650 - 900): <b>T450 G200</b></p> <p>*Testirano popolnoma zaprto v negorljivem jašku; prehod skozi etažo polno izoliran.</p> <p>Model 5:</p> <p>DN (80 – 700): <b>T200 O00</b></p> <p>*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.</p> <p>Modela 6, 7:</p> <p>DN (80 – 300): <b>T600 G75</b></p> <p>*Testirano popolnoma prezračevano.</p>	EN 1856-1: 2009
Plinotesnost / stopnja prepustnosti	<p>Modeli 1, 2, 3, 4, 6, 7:</p> <p>DN (80 – 900): <b>N1</b></p> <p>Model 5:</p> <p>DN (80 – 700): <b>P1</b></p>	EN 1856-1: 2009
Pretočna upornost dimniških cevi	<p>Modeli 1 do, 7:</p> <p>DN (80 – 900): <b>1,0 mm</b></p>	EN 1856-1: 2009
Pretočna upornost priključkov	Zeta = <b>0.3</b> po EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Pretočna upornost zaključkov	Zeta = <b>0.5</b> po EN 13384-1	
Thermal resistance	<p>Modeli 1 do 7:</p> <p>DN (80 – 900): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> merjeno pri 200°C</p>	EN 1856-1: 2009
Odpornost na toplotni šok	<p>Modeli 1, 2, 3, 4, 6, 7:</p> <p>DN (80 – 900): <b>Da</b></p> <p>Model 5:</p> <p>DN (80 – 700): <b>Ne</b></p>	EN 1856-1: 2009

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

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, 25.03.2024

Primož Pešak,  
Direktor

