

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Nr. 004/a-DOP-2022-12-16

1. Unikālais produkta kods no identifikācijas tipa: **Daudzsienu metāla dūmvadu sistēma (ar 316L iekšējo cauruli)**

PERMETER 25

2. Paredzētā produkta izmantošana: **Apkures iekārtu radīto degšanas produktu izvadīšana apkārtējā atmosfērā**

3. Produkta apzīmējumi:
- | | | |
|--------------|----------------|---|
| Apzīmējums 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 - 700) | T450 - N1 - W - V2 - L50050 - G240 |
| Apzīmējums 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 - 700) | T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G240 |
| Apzīmējums 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 - 700) | T450 - N1 - W - V2 - L50050 - G200 |
| Apzīmējums 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 - 700) | T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G200 |
| Apzīmējums 5 | DN (80 - 700) | T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00 |
| Apzīmējums 6 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G75 |
| Apzīmējums 7 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G75 |
| Apzīmējums 8 | DN (80 - 200) | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G00 |
| Apzīmējums 9 | DN (80 - 200) | T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G00 |

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

5. Pilnvarotais pārstāvis: **BMI Latvija SIA,
Tiraines 1 Rīga, LV-1058 Latvija Tālr.: +371 67629056**

6. AVCP sistēma (s): **Sistēma 2+ (un Sistēma 4 dūmvadu nobeigumiem)**

7. Saskaņotais standarts: **EN 1856-1:2009**

Sertificēšanas iestāde: **0036**

8. Deklarētās īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Īpašības	Tehniskā specifikācija saskaņā ar
Spiedes izturība	Apzīmējums(i) 1 līdz 9: 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	EN 1856-1: 2009
Dūmvada posmi, papild elementi un balsti	Papildus informāciju skatīties montāžas instrukcijā	
Ugunsizturība	Apzīmējums(i) 1, 2: DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 - 450): T450 G90 DN (500 - 600): T450 G120 DN (650 - 700): T450 G240 * Testēts pilnībā ieslēgts degošā šahtā; starpstāvs ventilēts, ventilāciju nodrošinot ar ventilētajām griestu (firestop) plāksnēm. Apzīmējums(i) 3, 4: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 700): T450 G200 * Testēts pilnībā ventilēts ** Testēts pilnībā ieslēgts nedegošā šahtā; starpstāvs blīvi noslēgts ar griestu (firestop) plāksnēm. Apzīmējums 5: DN (80 – 700): T200 O00 * Testēts pilnīgi brīvs; starpstāvs ventilēts, ventilāciju nodrošinot ar ventilētajām griestu (firestop) plāksnēm. ** Var būt pilnībā ieslēgts nedegošā šahtā; starpstāvs blīvi noslēgts ar griestu (firestop) plāksnēm. Apzīmējums(i) 6, 7: DN (80 – 300): T600 G75 * Testēts pilnīgi ventilēts Apzīmējums 8: DN (80 – 200): T600 G00 * Testēts 12,5 mm nedegošā Promafour šahtā (60 mm attālums starp skursteņa ārējo apvalku un šahtas iekšējo apvalku); ar ventilētām griestu (firestop) plāksnēm pamatnē, stāvu pārsegumā un šahtas nobeigumā. Apzīmējums 9: DN (80 – 200): T400 G00 * Testēts 12,5 mm nedegošā Promafour šahtā (60 mm attālums starp skursteņa ārējo apvalku un šahtas iekšējo apvalku); ar ventilētām griestu (firestop) plāksnēm pamatnē, stāvu pārsegumā un šahtas nobeigumā.	EN 1856-1: 2009

Būtiskākie raksturlielumi	Īpašības	Tehniskā specifikācija saskaņā ar
Gāzu blīvums / noplūde	Apzīmējums(i) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9: DN (80 – 700): N1 Apzīmējums 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
Plūsmas pretestība dūmvada posmā Plūsmas pretestība papildelementos Plūsmas pretestība dūmvada nobeigumā	Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN (80 – 900): 1,0 mm Zeta = 0.3 saskaņā ar EN 13384-1 Zeta = 0.5 saskaņā ar EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
Temperatūras noturība	Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN (80 – 700): 0.37 m² K/W testēts pie 200°C	EN 1856-1: 2009
Noturība pret termošoku Sodrēju degšanu	Apzīmējums(i) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9: DN (80 – 700): Jā Apzīmējums 5: DN (80 – 700): Nē	EN 1856-1: 2009
Temperatūras noturība normālos darba apstākļos:	Apzīmējums(i) 1, 2, 3, 4: DN (80 – 700): T450 Apzīmējums 5: DN (80 – 700): T200 Apzīmējums(i) 6, 7: DN (80 – 300): T600 Apzīmējums 8: DN (80 – 200): T600 Apzīmējums 9: DN (80 – 200): T400	EN 1856-1: 2009
Lieces un spiedes noturība (tikai pieslēgumu posmiem un veidgabaliem)	Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN 80 = 48 metri DN 200 = 21 metri DN 300 = 15 metri DN 700 = 6 metri	EN 1856-1: 2009
Ne vertikāls novietojums	Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN (80 – 500): starp balstiem ≤ 3 m pie 90° DN (550 - 700): starp balstiem ≤ 4 m pie 90°	EN 1856-1: 2009
Vēja slodzes noturība	Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN (80 – 400): ≤ 3 m virs pēdējā stiprinājuma ≤ 4 m starp stiprinājumiem DN (450 - 700): ≤ 2 m virs pēdējā stiprinājuma ≤ 3 m starp stiprinājumiem	EN 1856-1: 2009

Būtiskākie raksturlielumi	Īpašības	Tehniskā specifikācija saskaņā ar
Izturība Noturība pret ūdens un tvaika caurlaidību	Apzīmējums(i) 1, 3, 5, 6, 8, 9: DN (80 – 700) : Jā Apzīmējums(i) 2, 4, 7: DN (80 – 700) : Nē	
Noturība pret kondensāta izspiešanos	Apzīmējums(i) 1, 3, 5, 6, 8, 9: DN (80 – 700) : Jā Apzīmējums(i) 2, 4, 7: DN (80 – 700) : Nē	EN 1856-1: 2009
Korozijas noturība	Apzīmējums(i) 1, 3, 5, 6, 8, 9: DN (80 – 700): V2 Apzīmējums(i) 2, 4, 7: DN (80 – 700): V3	
Salizturība	Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN (80 – 700): Jā	


Iepriekš identificētā ražojuma veiktspēja atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, par ko ir atbildīgs vienīgi 4. punktā minētais ražotājs.

Ražotāja vārdā parakstījis pilnvarotais pārstāvis:

Rīga, 22.12.2022

Aldis Brunavs
Rīkotājdirektors




(paraksts)