

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Nr. 004/b-DOP-20122-12-16

1. Unikālais produkta kods no identifikācijas tipa: **Daudzsienu metāla dūmvadu sistēma (ar 444 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 - L99050 - G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G120 |
| | DN (650 - 700) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G240 |
| Apzīmējums 2 | DN (80 - 300) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G120 |
| | DN (650 - 700) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G240 |
| Apzīmējums 3 | DN (80 - 300) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G100 |
| | DN (650 - 700) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G200 |
| Apzīmējums 4 | DN (80 - 300) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G100 |
| | DN (650 - 700) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G200 |
| Apzīmējums 5 | DN (80 - 700) | T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00 |
| Apzīmējums 6 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - W - V2 - L99050 - G75 |
| Apzīmējums 7 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 |
| Apzīmējums 8 | DN (80 - 200) | T600 - N1 - W - V2 - L99050 - G00 |
| Apzīmējums 9 | DN (80 - 200) | T400 - N1 - W - V2 - L99050 - G00 |

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

5. Pilnvarotais pārstāvis: **BMI Latvija SIA,**
Tīraines 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, papildelementi un balsti | Papildus informāciju skatīties montāžas instrukcijā | |
| Ugunsizturība | <p>Apzīmējums(i) 1, 2: DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 – 450): T450 G90 DN (500 – 600): T450 G120 DN (650 – 700): T450 G240</p> <p>* Testēts pilnībā ieslēgts degošā šahtā; starpstāvs ventilēts, ventilāciju nodrošinot ar ventilētajām griestu (firestop) plāksnēm.</p> <p>Apzīmējums(i) 3, 4: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 – 450): T450 G75 DN (500 – 600): T450 G100 DN (650 – 700): T450 G200</p> <p>* Testēts pilnībā ieslēgts nedegošā šahtā; starpstāvs blīvi noslēgts ar griestu (firestop) plāksnēm.</p> <p>Apzīmējums 5: DN (80 – 700): T200 O00</p> <p>* Testēts pilnīgi brīvs; starpstāvs ventilēts, ventilāciju nodrošinot ar ventilētajām griestu (firestop) plāksnēm.</p> <p>** Var būt pilnībā ieslēgts nedegošā šahtā; starpstāvs blīvi noslēgts ar griestu (firestop) plāksnēm.</p> <p>Apzīmējums(i) 6, 7: DN (80 – 300): T600 G75</p> <p>* Testēts pilnīgi ventilēts</p> <p>Apzīmējums 8: DN (80 – 200): T600 G00</p> <p>* Testēts 12,5 mm nedegošā Promafour šahtā (60 mm attālums starp skursteņa ārējo apvalku un šahtas iekšējo apvalku); ar ventilētajām griestu (firestop) plāksnēm pamatnē, stāvu pārsegumā un šahtas nobeigumā.</p> <p>Apzīmējums 9: DN (80 – 200): T400 G00</p> <p>* Testēts 12,5 mm nedegošā Promafour šahtā (60 mm attālums starp skursteņa ārējo apvalku un šahtas iekšējo apvalku); ar ventilētajām griestu (firestop) plāksnēm pamatnē, stāvu pārsegumā un šahtas nobeigumā.</p> | 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 – 700): 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 & 8: DN (80 – 300): T600 Apzīmējums 9: DN (80 – 200): T400 | EN 1856-1: 2009 |
| Lieces un spiedes noturība (tikai pieslēgumu posmiem un veidgabaliem) | Apzīmējums(i) 1 to 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 | EN 1856-1: 2009 |
| 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 | |
| Korozijas noturība | Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN (80 – 700): V2 | |
| Salizturība | Apzīmējums(i) 1 līdz 9: DN (80 – 700): Jā | |

Iepriekš identificētā ražojuma veikspēja 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)

SCHIEDEL

