

Déclaration de performance

N°018/a-DOP-2024-03-25

1. Code d'identification unique du type de produit : **Cheminée système simple paroi**
- PRIMA PLUS**
2. Utilisation prévue : **Transporter les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure**
3. Désignations des produits :
- | | | |
|-----------|------------------|-----------------------------------|
| Modèle 1 | DN (80 – 300) | T200 H1 W V2 L50060 O200 |
| Modèle 2 | DN (80 – 300) | T200 P1 W V2 L50060 O200 |
| | DN (350 – 450) | T200 P1 W V2 L50060 O300 |
| | DN (500 – 600) | T200 P1 W V2 L50060 O400 |
| | DN (600 – 1 000) | T200 P1 W V2 L50060 O800 |
| Modèle 3 | DN (80 – 300) | T450 N1 W V2 L50060 G50 |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 W V2 L50060 G75 |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 W V2 L50060 G100 |
| | DN (600 – 1 000) | T450 N1 W V2 L50060 G200 |
| Modèle 4 | DN (80 – 300) | T450 N1 D V3 L50060 G75 |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 D V3 L50060 G112,5 |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 D V3 L50060 G150 |
| | DN (600 – 1 000) | T450 N1 D V3 L50060 G300 |
| Modèle 5* | DN (80 – 300) | T450 N1 D V2 L99060 G75 |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 D V2 L99060 G112,5 |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 D V2 L99060 G150 |
| | DN (600 – 1 000) | T450 N1 D V2 L99060 G300 |
- *Matériau L99 = 1,4521 (444)
4. Fabricant: **Schiedel s.r.o.,
Horousanska 286,
CZ-250 81 Non-sifflets**
5. Représentant autorisé: **Schiedel B.V.
Oudeveerseweg 23
4332 SH Middelburg NL**
6. Système(s) d'AVCP : **Système 2+ et Système 4**
7. Norme harmonisée : **EN 1856-1:2009**
- Organisme notifié: **0036**

8. Performance déclarée :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
<p>Résistance à la compression</p> <p>Profils, raccords et supports de cheminée</p>	<p>Modèle(s) 1 à 5 : DN (80 – 1 000) : NPD</p> <p>Pour plus d'informations, voir les instructions d'installation</p>	<p>EN 1856-1:2009</p>
<p>Résistance au feu</p>	<p>Modèle 1 : DN (80 – 300) : T200 O200 *Testé ouvert, à 200 mm des combustibles</p> <p>Modèle 2 : DN (80 – 300) : T200 O200 DN (350 - 450) : T200 O300 DN (500 - 600) : T200 O400 DN (650 - 1 000) : T200 O800 *Testé ouvert, à 200 mm des combustibles</p> <p>Modèle 3 : DN (80 – 300) : T450G50 DN (350 - 450) : T450 G75 DN (500 - 600) : T450G100 DN (650 - 1 000) : T450G200 *Testé entièrement enfermé dans un puits incombustible ; pénétration dans le sol entièrement isolée.</p> <p>Modèle(s) 4, 5 : DN (80 – 300) : T450 G75 DN (350 - 450) : T450G112.5 DN (500 - 600) : T450G150 DN (650 - 1 000) : T450G300 *Testé avec une enveloppe isolante, non fermée</p>	<p>EN 1856-1:2009</p>
<p>Etanchéité/fuite de gaz</p>	<p>Modèle 1 : DN (80 – 300) : H1</p> <p>Modèle 2 : DN (80 – 1 000) : P1</p> <p>Modèle(s) 3, 4, 5 : DN (80 – 1 000) : N1</p>	<p>EN 1856-1:2009</p>
<p>Résistance à l'écoulement de la section de cheminée</p> <p>Résistance à l'écoulement des raccords de cheminée</p> <p>Résistance au débit des bornes</p>	<p>Modèle(s) 1 à 5 : DN (80 – 1 000) : 1,0 mm</p> <p>Zêta 0,3 selon EN 13384-1 Zêta 0,5 selon EN 13384-1</p>	<p>EN 1856-1:2009</p> <p>EN 13384-1:2014</p>
<p>Résistance thermique</p>	<p>Modèle(s) 1, 2, 3 : DN (80 – 1 000) : 0,00 m² K/W</p> <p>Modèle(s) 4, 5 : DN (80 – 700) : 0,29 m² K/W testé à 200°C <i>lorsqu'il est utilisé avec 25 mm 120 kg/m³ veste isolante</i></p>	<p>EN 1856-1:2009</p>

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance aux chocs thermiques Résistance au feu de suie	Modèle(s) 1, 2 : DN (80 – 1 000) : Non Modèle(s) 3, 4, 5 : DN (80 – 1 000) : Oui	EN 1856-1:2009
Performance thermique dans des conditions normales de fonctionnement :	Modèle(s) 1, 2 : DN (80 – 1 000) : T200 Modèle(s) 3, 4, 5 : DN (80 – 1 000) : T450	EN 1856-1:2009
Résistance à la traction en flexion (uniquement pour les moyens de raccordement des tronçons de cheminée et des raccords)	Modèle(s) 1 à 5 : NPD	EN 1856-1:2009
Non vertical installation	Modèle(s) 1 à 5 : NPD	EN 1856-1:2009
Composants soumis à la charge du vent	Modèle(s) 1 à 5 : NPD	EN 1856-1:2009
Durabilité Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur Résistance à la pénétration des condensats Durabilité contre la corrosion Résistance au gel-dégel	Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 1 000) : Oui Modèle 4 : DN (80 – 1 000) : Non Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 1 000) : Oui Modèle 4 : DN (80 – 1 000) : Non Modèle(s) 1, 2, 3, 5 : DN (80 – 1 000) : V2 Modèle 4 : DN (80 – 1 000) : V3 Modèle(s) 1 à 5 : DN (80 – 1 000) : Oui	EN 1856-1:2009

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration des performances est établie conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Middelburg, 01.08.2024
Simon J. Ramaekers
PDG Schiedel Benelux

Directeur d'usine