

# Déclaration de performance

Nr. 109-DoP-2024-4-3



1.	Code d'identification unique de le type de produit :	Système à simple paroi en acier inoxydable avec isolation conforme à la norme EN 1856-2:2009 <b>ME</b>		
2.	Utilisation	Conduire les produits de combustion des appareils de chauffage à la cheminée		
3.	Désignations des produits :	Modèle 1	DN (80-200) DN (250-300) DN (350- 450)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30 M T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30 M T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O45 M
		Modèle 2	DN (80-200) DN (250-350)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O
		Modèle 3	DN (80-200) DN (250-350)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O30 M T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30 M
		Modèle 4	DN (80-200) DN (250-350)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O
		Modèle 5	DN (80-200) DN (250-350)	T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O100 M T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O100 M
		Modèle 6	DN (80-200) DN (250-350)	T450 - N1 - D - V2 - L50040 - G T450 - N1 - D - V2 - L50050 - G
		Modèle 7	DN (80-200) DN (250-350)	T450 - N1 - D - V2 - L50040 - G400 M T450 - N1 - D - V2 - L50050 - G400 M
		Modèle 8	DN (80-200) DN (250-350)	T600 - N1 - D - V2 - L50040 - G T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G
		Modèle 9	DN (80-200) DN (250-350)	T600 - N1 - D - V2 - L50040 - G400 M T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G400 M



# Déclaration de performance

Nr. 109-DoP-2024-4-3

- 4. Fabricant: Schiedel B.V.  
Oude Veerseweg 23  
4332 SH Middelburg  
Les Pays-Bas
- 5. Représentant autorisé: N/A
- 6. Système(s) d'AVCP: System 2+ et System 4
- 7. Norme harmonisée: EN 1856-2:2009  
Organisme notifié: 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression	Modèle 1 à 9: DN (80-300): 30 mètres DN (350): 15 mètres	EN 1856-2:2009
Sections de cheminées, raccords et supports soutient	Aucune performance n'a été déterminée pour plus d'informations consultez <a href="http://www.schiedel.com">www.schiedel.com</a>	
Résistance au feu	Modèle 1 et 3	DN (80-300):T200 O30 M DN (350): T200 O30 M
	Modèle 2 et 4	DN (80-350) T200 O
	Modèle 5	DN (80-300):T400 O100 M DN (350): T400 O150 M
	Modèle 6	DN (80-350):T450 G
	Modèle 7	DN (80-300):T450 G400 M DN (350): T450 G600 M
	Modèle 8	DN (80-350):T600 G
	Modèle 9	DN (80-300):T600 G400 M DN (350): T600 G600 M
Testé sans terminal et avec pénétration de plafond ventilé		

# Déclaration de performance

Nr. 109-DoP-2024-4-3



Étanchéité au gaz/fuite	Modèle 1 et 2	P1	EN 1856-2:2009
	Modèle 3 et 4	H1	
	Modèle 5,6,7,8 et 9	N1	
Résistance à l'écoulement des sections de cheminées et des raccords	Coudés: 15°:0.2. 35°:0.3. 45°:0.4. 90°:0.5. T-pièce: 90°:1.2.		EN 13384-1: 2014
Résistance thermique	Modèle 1 à 9: 0.51 m <sup>2</sup> K/W testé à 200°C.		EN 1856-2:2009
Résistance aux chocs thermiques	Modèle 1 à 5: Non		EN 1856-2:2009
	Modèle 6 à 9: Oui		
Performance thermique en normales conditions de fonctionnement	Modèle 1 à 4: T200 Modèle 5: T400 Modèle 6 et 7: T450 Modèle 8 et 9: T600		EN 1856-2:2009
Résistance à la traction	Modèle 1 à 9:		EN 1856-2:2009
- Résistance à la flexion des joints	DN (80-350) à 10m		
- Installation non verticale	1,5m entre 2 supports à 90°		
- Charge du vent	Hauteur libre de 3 m en combinaison avec une bande de sécurité statique		
Durabilité			
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 9: Oui		EN 1856-2:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 5: Oui		
	Modèle 6 à 9: Non		
Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 9: V2		EN 1856-2:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 9: Oui		EN 1856-2:2009

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à la gamme de performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée 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 3-4-2024

Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

