

Déclaration de performance

Nr. 110-DoP-2024-4-3



1.	Code d'identification unique du type de produit :	Système en acier inoxydable à paroi double avec isolation selon EN 1856-1:2009 MF		
2.	Utilisation prévue:	Convoyer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure		
3.	Désignations de produit:	Modèle 1	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O10* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O10* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O15* T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O15* T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O20* T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O40* T200 - P1 - W - V2 - L50080 - O40*
		Modèle 2	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O10* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O10* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O15* T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O15* T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O20* T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O40* T200 - H1 - W - V2 - L50080 - O40*
		Modèle 3	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T450 - N1 - W - V2 - L50040 - O40* T450 - N1 - W - V2 - L50050 - O40* T450 - N1 - W - V2 - L50050 - O60* T450 - N1 - W - V2 - L50060 - O60* T450 - N1 - W - V2 - L50060 - O80* T450 - N1 - W - V2 - L50060 - O160* T450 - N1 - W - V2 - L50080 - O160*
		Modèle 4	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T450 - N1 - D - V3 - L50040 - G50* T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G50* T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G75* T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G75* T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G100* T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G200* T450 - N1 - D - V3 - L50080 - G200*
		Modèle 5	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T600 - N1 - D - V3 - L50040 - G70* T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G70* T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G105* T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G105* T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G140* T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G280* T600 - N1 - D - V3 - L50080 - G280*
		Modèle 6	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T450 - N1 - D - V3 - L50040 - G60** T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G60** T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G90** T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G90** T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G120** T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G240** T450 - N1 - D - V3 - L50080 - G240**
		Modèle 7	DN (80-200)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G(xx)***
		Modèle 8	DN (80-200)	T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G(xx)***

* Ventilé librement

** Dans un conduit non combustible avec arrêt de feu ventilé, BS

*** Voir les instructions d'installation pour GO

Déclaration de performance

Nr. 110-DoP-2024-4-3



4. Fabricant: Schiedel B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Pays-Bas
5. Représentant autorisé: N/A
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
Résistance à la compression:	Modèle 1 à 8 DN (100-300): 30 mètres DN (350-450): 15 mètres DN (500-600): 12 mètres DN (700-1000): 9 mètres	EN 1856-1:2009
Sections de cheminée, raccords et supports:	Aucune performance n'a été déterminée pour plus d'informations consultez www.schiedel.com	
Résistance au feu:	<p>Modèle 1 DN (100-300) T200 O10 DN (350-450) T200 O15 DN (500-600) T200 O20 DN (700-1000) T200 O40</p> <p>Modèle 2 DN (100-300) T400 O10 DN (350-450) T400 O15 DN (500-600) T400 O20 DN (700-1000) T400 O40</p> <p>Modèle 3 DN (100-300) T450 O40 DN (350-450) T450 O60 DN (500-600) T450 O80 DN (700-1000) T450 O160</p> <p>Modèle 4 DN (100-300) T450 G50 DN (350-450) T450 G75 DN (500-600) T450 G100 DN (700-1000) T450 G200</p> <p>Modèle 5 DN (100-300) T600 G70 DN (350-450) T600 G105 DN (500-600) T600 G140 DN (700-1000) T600 G280</p> <p>Modèle 6 DN (100-300) T450 G60 DN (350-450) T450 G90 DN (500-600) T450 G120 DN (700-1000) T450 G240</p> <p>Modèle 7 DN (80-200) T400 G(xx)*</p> <p>Modèle 8 DN (80-200) T600 G(xx)*</p>	EN 1856-1:2009

Déclaration de performance

Nr. 110-DoP-2024-4-3



Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle 1	DN (100-1000): P1	EN 1856-1:2009
	Modèle 2	DN (100-1000): H1	
	Modèle 3 à 6	DN (100-1000): N1	
	Modèle 7, 8	DN (80-200): N1	
Résistance à l'écoulement des sections de cheminée et des raccords:	Coudes: 15°:0.2. 35°:0.3. 45°:0.4. 90°:0.5. T-pièce: 90°:1.2.		EN 13384-1: 2014
Résistance au choc thermique:	Modèle 1 up à 8: 0.51 m² K/W testé à 200°C		EN 1856-1:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1 à 3: Non		EN 1856-1:2009
	Modèle 4 à 8: Oui		
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1,2: T200		
	Modèle 7: T400		
	Modèle 3,4,6: T450		
	Modèle 8: T600		
Résistance à la traction:	Modèle 1 à 8:		EN 1856-1:2009
- Résistance à la flexion des joints	DN (80-600) à 10m DN (700-1000) Pas de valeur déterminée		
- Installation non verticale	1,5 m entre 2 supports à 90°		
- Charge de vent	Hauteur auâportante de 3m en combinaison avec une bande de verrouillage statique.		
Durabilité	Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 8: Oui	EN 1856-1:2009
	Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 3: Oui Modèle 4 à 8: Non	
Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 3 et 7,8: V2		EN 1856-1:2009
	Modèle 4 à 6: V3		
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 8: Oui		EN 1856-1:2009

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

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

