

# Déclaration de performance

Nr. 113-DoP-2024-4-3



1. Code d'identification unique du type de produit : Un système en acier inoxydable à double paroi conformément à EN 1856-2:2009 **UE**
2. Utilisation prévue: Conduire les produits de combustion des appareils de chauffage à la cheminée
3. Désignations de produit:
 

Modèle 1	DN (80-250)	T200 P1 W V2 L50040 O50 M
Modèle 2	DN (80-250)	T200 H1 W V2 L50040 O50 M
Modèle 3	DN (80-250)	T400 N1 W V2 L50040 O200 M
Modèle 4	DN (80-250)	T400 N1 D V3 L50040 G200 M
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 1856-2:2009  
Organisme notifié : 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression:	Modèle 1 à 4 DN (80-250): 50 mètres	EN 1856-2:2009
Sections de cheminée, raccords et supports:	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 DN (80-250): T200 O50 M Modèle 2 DN (80-250): T200 O50 M Modèle 3 DN (80-250): T400 O200 M Modèle 4 DN (80-250): T400 G200 M Testé sans terminal et avec une sortie de plafond ventilée	EN 1856-2:2009
Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle 1 DN (80-250): P1 Modèle 2 DN (80-250): H1 Modèle 3 DN (80-250): N1 Modèle 4 DN (80-250): N1	EN 1856-2:2009
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 thermique	Modèle 1 à 4: 0.51 m² K/W testé à 200°C	EN 1856-2:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle 1 à 3: Non Modèle 4: Oui	EN 1856-2:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1: T200 Modèle 2: T200 Modèle 3: T400 Modèle 4: T400	EN 1856-2:2009

# Déclaration de performance

Nr. 113-DoP-2024-4-3



Résistance à la traction:	Modèle 1 à 4:	
- Résistance à la flexion des joints	DN (80-250): 0 m	
- Installation non verticale	1,5 m entre 2 supports	EN 1856-2:2009
- Charge de vent	DN (80-250) hauteur autoportante 2,5 m. Distance maximale entre les supports latéraux 2 m	
<b>Durabilité</b>		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 4: Oui	EN 1856-2:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 3 DN (80-250): Oui Modèle 4 DN (80-250): Non	
Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 3 DN (80-250): V2 Modèle 4 DN (80-250): V3	EN 1856-2:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 4: 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

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

