

Déclaration de performance

Nr. 108-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 1856-1:2009 ME									
2.	Utilisation	Convoyer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure									
3.	Désignations des produits :	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Modèle 1</td> <td style="vertical-align: top;">DN (100-250) DN (300) DN (350)</td> <td style="vertical-align: top;">T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30*</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Modèle 2</td> <td style="vertical-align: top;">DN (100-250) DN (300) DN (350)</td> <td style="vertical-align: top;">T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O30* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30*</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Modèle 3</td> <td style="vertical-align: top;">DN (100-250) DN (300) DN (350)</td> <td style="vertical-align: top;">T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O70* T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70* T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70*</td> </tr> </table>	Modèle 1	DN (100-250) DN (300) DN (350)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30*	Modèle 2	DN (100-250) DN (300) DN (350)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O30* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30*	Modèle 3	DN (100-250) DN (300) DN (350)	T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O70* T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70* T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70*
Modèle 1	DN (100-250) DN (300) DN (350)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30* T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30*									
Modèle 2	DN (100-250) DN (300) DN (350)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O30* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30* T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30*									
Modèle 3	DN (100-250) DN (300) DN (350)	T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O70* T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70* T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70*									
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 1856-1:2009									
	Organisme notifié :	0036									

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée						
Résistance à la compression	Modèle 1 à 3 DN (100-300): 30 mètres DN (350): 15 mètres	EN 1856-1:2009						
Sections de cheminées, raccords et supports soutient	Aucune performance n'a été déterminée pour plus d'informations consultez www.schiedel.com							
Résistance au feu	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Modèle 1</td> <td style="vertical-align: top;">DN (80-300) T200 O30 DN (350) T200 O45</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: top;">EN 1856-1:2009</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Modèle 2</td> <td style="vertical-align: top;">DN (80-300) T200 O30 DN (350) T200 O45</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Modèle 3</td> <td style="vertical-align: top;">DN (100-300) T400 O70 DN (350) T400 O105</td> </tr> </table>	Modèle 1	DN (80-300) T200 O30 DN (350) T200 O45	EN 1856-1:2009	Modèle 2	DN (80-300) T200 O30 DN (350) T200 O45	Modèle 3	DN (100-300) T400 O70 DN (350) T400 O105
Modèle 1	DN (80-300) T200 O30 DN (350) T200 O45	EN 1856-1:2009						
Modèle 2	DN (80-300) T200 O30 DN (350) T200 O45							
Modèle 3	DN (100-300) T400 O70 DN (350) T400 O105							

Déclaration de performance

Nr. 108-DoP-2024-4-3

Étanchéité au gaz/fuite	Modèle 1	DN (100-350): P1	
	Modèle 2	DN (100-350): H1	EN 1856-1:2009
	Modèle 3	DN (100-350): N1	
Résistance à l'écoulement des sections de cheminées 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 3: 0.51 m ² K/W testé à 200°C.		EN 1856-1:2009
Résistance aux chocs thermiques	Modèle 1 à 3: Non		EN 1856-1:2009
Performance thermique en normales conditions de fonctionnement	Modèle 1,2: T200		EN 1856-1:2009
	Modèle 3: T400		
Résistance à la traction	Modèle 1 à 3:		EN 1856-1:2009
- 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 3: Oui		EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 3: Oui		
Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 3: V2		EN 1856-1:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 3: 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

Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux