



# Déclaration des performances

N°. 020-DOP-2013-06-24

1. Code d'identification unique du produit type: **Système de cheminée double paroi isolé selon EN 1856-1:2009**
- HP 5000 (50 mm isolation)**
2. Usage(s) prévu(s): **Evacuation des produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure**
3. Descriptions de produits:
- |          |                |  |
|----------|----------------|--|
| Modèle 1 | DN (120 - 300) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G25</b>   |
|          | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G37,5</b> |
|          | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G50</b>   |
|          | DN (650 - 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100</b>  |
| Modèle 2 | DN (120 - 300) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G25</b>   |
|          | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G37,5</b> |
|          | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G50</b>   |
|          | DN (650 - 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G100</b>  |
| Modèle 3 | DN (120 - 300) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G25</b>   |
|          | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G37,5</b> |
|          | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G50</b>   |
|          | DN (650 - 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100</b>  |
| Modèle 4 | DN (120 - 300) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G25</b>   |
|          | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G37,5</b> |
|          | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G50</b>   |
|          | DN (650 - 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100</b>  |
4. Fabricant: **Produit par: Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- à l'usine: Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Mandataire: **Schiedel Metaloterm bv/srl, Centrum Zuid 3404, B-3530 Houthalen**
6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **System 2+ and System 4**
7. Norme harmonisée: **EN 1856-1:2009**
- Organisme(s) notifié(s): **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
- L'organisme de certification notifié pour le contrôle de la production en usine Nr. 0036, a effectué l'inspection initiale de l'usine de production et du contrôle de production dans l'usine ainsi que la surveillance continue, l'évaluation et l'évaluation du contrôle de production dans l'usine et le certificat de conformité du contrôle de production dans l'usine Nr. 0036 CPD 91236 026 délivré.

## 8. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques et clauses essentielles selon EN 1856-1		Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.1	Résistance à la compression  Éléments, accessoires et supports	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): <b>15 m</b> DN (350 - 700): <b>10 m</b>  Pour plus d'informations, voir les instructions d'installation	EN 1856-1: 2009
8.2	Résistance au feu	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): <b>T600 G25</b> DN (350 - 450): <b>T600 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 G50</b> DN (650 - 800): <b>T600 G100</b>  * Testé entièrement fermé et avec planchers ventilés	EN 1856-1: 2009
8.3	Étanchéité aux gaz / fuite	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>H1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Résistance à l'écoulement des sections de cheminée  pièces de raccordement et terminaux	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>1,0 mm</b> <b>Zeta 0.3</b> selon EN 13384-1 <b>Zeta 0.5</b> selon EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Résistance thermique	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>0.54 m<sup>2</sup> K/W</b> testé à 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Résistance aux chocs thermiques  Résistance au feu de cheminée:	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>Oui</b>	EN 1856-1: 2009
8.7	Performance thermique dans des conditions de fonctionnement normales:	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>T600</b>	
8.8	Résistance à la traction  (Seulement pour les connexions entre les éléments et raccords des conduits de fumées)	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): <b>≤ 10 m</b> DN (350 - 450): <b>≤ 5 m</b> DN (500 - 600): <b>≤ 5 m</b> DN (650 - 800): <b>≤ 3 m</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Installation non verticale	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): entre supports <b>≤ 3 m bij 90°</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Composants soumis à la charge du vent	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009

Caractéristiques et clauses essentielles selon EN 1856-1		Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.11	Durabilité Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Oui</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Résistance à la pénétration des condensats	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Oui</b>	
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>V2</b>	
8.14	Résistant au gel et dégel	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Oui</b>	

9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Houthalen, 23.01.2020



Nino Norcini,  
Sales Director Belgium