

1. Code d'identification unique du produit:

Système de conduit de fumée métallique simple paroi de type TEC-EW-COMLETE selon EN 1856-1:2009

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11, paragraphe 4:

Installation simple paroi "étanchéité conique" type TEC-EW-COMLETE, installation dans gaine¹⁾

Modèle 1 DN (80- 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00
Modèle 2 DN (80- 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modèle 2 DN (350- 450)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modèle 2 DN (500- 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modèle 3 DN (80- 300)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G50
Modèle 3 DN (350- 450)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G75
Modèle 3 DN (500- 600)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G100
Modèle 4 DN (80- 300)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O50
Modèle 4 DN (350- 450)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O75
Modèle 4 DN (500- 600)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O100
Modèle 5 DN (80- 300)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modèle 5 DN (350- 450)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modèle 5 DN (500- 600)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modèle 6 DN (80- 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G70
Modèle 6 DN (350- 450)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G105
Modèle 6 DN (500- 600)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G140
Modèle 7 DN (80- 300)	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O100
Modèle 7 DN (350- 450)	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O150
Modèle 7 DN (500- 600)	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O200
Modèle 8 DN (80- 300)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100
Modèle 8 DN (350- 450)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G150
Modèle 8 DN (500- 600)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G200

¹⁾ pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit TEC-EW-COMLETE dans gaine

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Évacuation des produits de combustion de foyers dans l'atmosphère

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant selon l'article 11, paragraphe 5:

**TECNOVIS GmbH
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau**

5. Le cas échéant, nom et adresse du distributeur selon l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V de l'ordonnance sur les produits de construction:

Système 2+ et système 4

7. Si la déclaration de performance concerne un produit de construction touché par une norme harmonisée:

**L'organisme de certification notifié pour le contrôle de production en usine n° 0036
a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine,
une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production
en usine, avant d'accorder le certificat de conformité 0036 CPR 91323 013 aux contrôles de production en usine.**

8. Performances déclarées:



	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE
8.1	Résistance à la pression Cheminée: sections, pièces moulées et supports	<u>Sectiones et pièces moulées:</u> Modèles 1 à 8 DN (80- 300): jusqu'à 28 m Modèles 1 à 8 DN (350- 450): jusqu'à 22 m Modèles 1 à 8 DN (500- 600): jusqu'à 16 m Pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit et la notice de montage de TEC-EW-COMLETE	EN 1856-1:2009
8.2	Résistance au feu	(résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (80- 600): T200 – O00 Modèle 2 DN (80- 300): T200 – O50 Modèle 2 DN (350- 450): T200 – O75 Modèle 2 DN (500- 600): T200 – O100 Modèle 3 DN (80- 300): T400 – G50 Modèle 3 DN (350- 450): T400 – G75 Modèle 3 DN (500- 600): T400 – G100 Modèle 4 DN (80- 300): T400 – O50 Modèle 4 DN (350- 450): T400 – O75 Modèle 4 DN (500- 600): T400 – O100 Modèle 5 DN (80- 300): T450 – O50 Modèle 5 DN (350- 450): T450 – O75 Modèle 5 DN (500- 600): T450 – O100 Modèle 6 DN (80- 300): T600 – G70 Modèle 6 DN (350- 450): T600 – G105 Modèle 6 DN (500- 600): T600 – G140 Modèle 7 DN (80- 300): T600 – O100 Modèle 7 DN (350- 450): T600 – O150 Modèle 7 DN (500- 600): T600 – O200 Modèle 8 DN (80- 300): T600 – G100 Modèle 8 DN (350- 450): T600 – G150 Modèle 8 DN (500- 600): T600 – G200 Contrôlé sans revêtement avec traversées de plafond entièrement rétroventilées	EN 1856-1:2009
8.3	Étanchéité au gaz/aux fuites	Modèle 1 DN (80- 600): P1 Modèle 2 DN (80- 600): H1 Modèle 3 DN (80- 600): N1 Modèle 4 DN (80- 600): P1 Modèle 5 DN (80- 600): H1 Modèle 6 DN (80- 600): N1 Modèle 7 DN (80- 600): P1 Modèle 8 DN (80- 600): H1	EN 1856-1:2009

8. Performances déclarées:



	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE																								
8.4	Résistance de passage de la section de cheminée Pièces moulées et chapeaux	selon EN 13384-1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Composants:</th> <th>ζ (valeur zêta) Résistances individuelles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Raccord en T 87°:</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>Raccord en T 45°:</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Angle 87°:</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Angle 45°:</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Angle 30°:</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Angle 15°:</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Chapeaux: (à utiliser uniq. en cas de fonct.en dépression)</td> </tr> <tr> <td>Capot anti-pluie:</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Chapeau à lamelles de type «Hubo»:</td> <td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2</td> </tr> <tr> <td>Tube déflecteur de vent:</td> <td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2</td> </tr> <tr> <td>Hurrican:</td> <td>0,1</td> </tr> </tbody> </table>	Composants:	ζ (valeur zêta) Résistances individuelles	Raccord en T 87°:	1,14	Raccord en T 45°:	0,35	Angle 87°:	0,40	Angle 45°:	0,28	Angle 30°:	0,20	Angle 15°:	0,10	Chapeaux: (à utiliser uniq. en cas de fonct.en dépression)		Capot anti-pluie:	1,0	Chapeau à lamelles de type «Hubo»:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2	Tube déflecteur de vent:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2	Hurrican:	0,1	EN 1856-1:2009
Composants:	ζ (valeur zêta) Résistances individuelles																										
Raccord en T 87°:	1,14																										
Raccord en T 45°:	0,35																										
Angle 87°:	0,40																										
Angle 45°:	0,28																										
Angle 30°:	0,20																										
Angle 15°:	0,10																										
Chapeaux: (à utiliser uniq. en cas de fonct.en dépression)																											
Capot anti-pluie:	1,0																										
Chapeau à lamelles de type «Hubo»:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2																										
Tube déflecteur de vent:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2																										
Hurrican:	0,1																										
8.5	Résistance thermique	Modèle 1 à 5 et 7 à 8 DN (80- 600): 0 m²K/W (sans isolation, optionnellement possible avec isolation, valeurs voir modèle 6) Modèle 6 DN (80- 600): >0,256 m²K/W berechnet bei 200°C (à isolation thermique de 25 mm)* * résistance thermique dépendent des sections nominales des tubes intérieurs, voir les fiches d'information produits et la notice de montage	EN 1856-1:2009																								
8.6	Résistance au choc thermique Résistance au feu de cheminée	Modèle 1 DN (80- 600): Non ²⁾ Modèle 2 DN (80- 600): Non ²⁾ Modèle 3 DN (80- 600): Oui Modèle 4 DN (80- 600): Non ²⁾ Modèle 5 DN (80- 600): Non ²⁾ Modèle 6 DN (80- 600): Oui Modèle 7 DN (80- 600): Non ²⁾ Modèle 8 DN (80- 600): Oui ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-1:2009																								
8.7	Contrainte thermique à la température nominale	Modèle 1 DN (80- 600): T200 Modèle 2 DN (80- 600): T200 Modèle 3 DN (80- 600): T400 Modèle 4 DN (80- 600): T400 Modèle 5 DN (80- 600): T450 Modèle 6 DN (80- 600): T600 Modèle 7 DN (80- 600): T600 Modèle 8 DN (80- 600): T600	EN 1856-1:2009																								
8.8	Résistance à la flexion (pour le raccordement de sections et pièces moulées de cheminée)	Modèles 1 à 8 DN (80- 600): performance non déterminée	EN 1856-1:2009																								
8.9	Montage non vertical	Modèles 1 à 8 DN (60- 600): Décalage maximal entre les supports 4 m à 90° Modèles 1 à 8 DN (650-1000): Décalage maximal entre les supports performance non déterminée (guidage oblique: écartement max. entre deux supports, appuyés en cas de montage non vertical)	EN 1856-1:2009																								


8. Performances déclarées:

	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE
8.10	Résistance au vent des composants	Modèles 1 à 8 DN (60- 350) : Hauteur libre max. au-dessus du dernier appui à 1,5 m. Modèles 1 à 8 DN (400-1000) : Hauteur libre max. au-dessus du dernier appui à performance non déterminée	EN 1856-1:2009
8.11	Durabilité: Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèle 1 DN (80- 600): Oui Modèle 2 DN (80- 600): Oui Modèle 3 DN (80- 600): Non Modèle 4 DN (80- 600): Oui Modèle 5 DN (80- 600): Oui Modèle 6 DN (80- 600): Non Modèle 7 DN (80- 600): Oui Modèle 8 DN (80- 600): Oui	EN 1856-1:2009
8.12	Pénétration de condensat	Modèle 1 DN (80- 600): Oui Modèle 2 DN (80- 600): Oui Modèle 3 DN (80- 600): Non Modèle 4 DN (80- 600): Oui Modèle 5 DN (80- 600): Oui Modèle 6 DN (80- 600): Non Modèle 7 DN (80- 600): Oui Modèle 8 DN (80- 600): Oui	
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (80- 600): V2 Modèle 2 DN (80- 600): V2 Modèle 3 DN (80- 600): V2 Modèle 4 DN (80- 600): V2 Modèle 5 DN (80- 600): V2 Modèle 6 DN (80- 600): V3 (à isolation thermique de 25 mm) Modèle 7 DN (80- 600): V2 Modèle 8 DN (80- 600): V2	
8.14	Résistance au gel/dégel	Modèles 1 à 8 DN (80- 600): Oui	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Rodgau, le 23. février 2015



.....
Attila Kovacs Directeur

Fiche d'information produit



« Conduits de fumée – Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques – Partie 1: Composants de systèmes de conduits de fumée » EN 1856-1:2009

Identification du fabricant: **TECNOVIS GmbH**
 Lessingstr. 20
 DE-63110 Rodgau

Désignation du produit: **TEC-EW-COMLETE**
 (nom déposé)
 (Installation simple paroi "étanchéité conique", installation dans gaines)

Organisme désigné: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nom et fonction du responsable: Attila Kovacs Directeur

Marquage des documents d'accompagnement

0.1	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50060	O00	80 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant à l'humidité, pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Montage avec aération. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en pression.
0.2	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T200	H1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant à l'humidité, pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Montage avec aération. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en pression / haute pression.
0.3	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T400	N1	D	V2-L50060	G50 G75 G100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant au feu de cheminée, pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en dépression.
0.4	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T400	P1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant à l'humidité, pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Montage avec aération. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en pression.
0.5	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T450	H1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant à l'humidité, pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Montage. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en pression / haute pression.
0.6	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50060	G70 G105 G140	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant au feu de cheminée, avec 25 mm d'isolation. Pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en dépression.
0.7	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T600	P1	W	V2-L50060	O100 O150 O200	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant à l'humidité, pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Montage avec aération. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en pression.
0.8	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T600	H1	W	V2-L50060	G100 G150 G200	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Système d'échappement simple paroi, résistant à l'humidité, pour installation dans gaines / cheminées, qui accomplissent les exigences à la protection contre le feu. Montage avec aération. Bride de sécurité en option. Fonctionnement en pression / haute pression.

Description du produit	
Numéro de normes	EN 1856-1
Classe de température	T200
Classe de pression	P1
Résistance au condensat (W: humide / D: sec)	W
Résistance à la corrosion	W
Spécification du matériau du tube intérieur	V2-L50060
Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non) et distance aux matériaux de construction combustibles (mm)	O00
Diamètre nominal (Ø) (tube intérieur) in mm	80 - 600

Section de conduit de fumée simple paroi

Résistance de passage:
Charge maximale (voir notice de montage)

Résistance de passage:
Rugosité moyenne: 1,0 mm,
valeurs zêta (voir notice de montage) selon EN 13384-1

Résistance thermique dans la gaine:
Sans isolation 0 m²K/W
avec isolation thermique de 25 mm ≥0,256 m²K/W

Résistance à la flexion:
Montage oblique:
Longueur maximale entre deux supports 4 m à 90°

Résistance au gel / dégel: Oui

Nettoyage:
L'installation d'échappement doit uniquement être nettoyée avec des appareils de nettoyage en plastique ou en acier inoxydable

1. Code d'identification unique du produit:

Raccordement rigide type TEC-EW-COLETE selon EN 1856-2:2009

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11, paragraphe 4:

Droit, simple paroi, étanchéité conique carreaux en métal type TEC-EW-COLETE ¹⁾

Modèle 1	DN (60- 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O50 M³⁾
Modèle 2	DN (60- 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O50 M³⁾
Modèle 3	DN (60- 120)	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – G375 NM²⁾
Modèle 3	DN (>120-130)	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – G390 NM²⁾
Modèle 3	DN (>130-150)	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – G450 NM²⁾
Modèle 3	DN (60- 600)	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – G500 M³⁾
Modèle 4	DN (60- 600)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G400 M³⁾ (avec protection à la chaleur rayonnante G300)

¹⁾ pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit raccordement

²⁾ non mesuré / calculé (NM), veut dire 3 fois diamètre nominal, au moins 375 mm

³⁾ mesuré / contrôlé (M)

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuation des produits de combustion des foyers dans la section verticale du système d'échappement

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant selon l'article 11, paragraphe 5:

**TECNOVIS GmbH
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau**

5. Le cas échéant, nom et adresse du distributeur selon l'article 12, paragraphe 2 :

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V de l'ordonnance sur les produits de construction:

System 2+

7. Si la déclaration de performance concerne un produit de construction touché par une norme harmonisée: **L'organisme de certification notifié pour le contrôle du production en usine n° 0036 a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, avant d'accorder le certificat de conformité 0036 CPR 91323 014 aux contrôles de production en usine.**

8. Performances déclarées:



	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE														
8.1	Résistance à la pression	Modèles 1 à 4 DN (60- 300): jusqu'à 28 m Modèles 1 à 4 DN (350- 450): jusqu'à 22 m Modèles 1 à 4 DN (500- 600): jusqu'à 16 m	EN 1856-2:2009														
8.2	Résistance à la traction	Modèles 1 à 4 DN (60- 600): n.p.d.															
8.3	Montage non vertical	Modèles 1 à 4: l'horizontal 3 m entre les supports* *voir instructions de montage, éventuellement prévoir une pente															
8.4	Resistance au feu	(Résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (60- 600): O50 M Modèle 2 DN (60- 600): O50 M Modèle 3 DN (60- 120): G375 NM Modèle 3 DN (>120-130): G390 NM Modèle 3 DN (>130-150): G450 NM Modèle 3 DN (60- 600): G500 M Modèle 4 DN (60- 600): G400 M (avec protection à la chaleur rayonnante G300)	EN 1856-2:2009														
8.5	Étanchéité au gaz/aux fuites	Modèle 1 DN (60- 600): P1 Modèle 2 DN (60- 600): H1 Modèle 3 DN (60- 120): H1 Modèle 3 DN (>120-130): H1 Modèle 3 DN (>130-150): H1 Modèle 3 DN (60- 600): H1 Modèle 4 DN (60- 600): N1	EN 1856-2:2009														
8.6	Résistance de passage du raccordement	selon EN 13384-1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Composants:</th> <th>ζ (valeur zêta) Résistances individuelles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Raccord en T 87°:</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>Raccord en T 45°:</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Angle 87°:</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Angle 45°:</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Angle 30°:</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Angle 15°:</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Composants:	ζ (valeur zêta) Résistances individuelles	Raccord en T 87°:	1,14	Raccord en T 45°:	0,35	Angle 87°:	0,40	Angle 45°:	0,28	Angle 30°:	0,20	Angle 15°:	0,10	EN 1856-2:2009
Composants:	ζ (valeur zêta) Résistances individuelles																
Raccord en T 87°:	1,14																
Raccord en T 45°:	0,35																
Angle 87°:	0,40																
Angle 45°:	0,28																
Angle 30°:	0,20																
Angle 15°:	0,10																
8.7	Résistance au choc thermique	Modèle 1 DN (60- 600): Non ²⁾ Modèle 2 DN (60- 600): Non ²⁾ Modèle 3 DN (60- 120): Oui Modèle 3 DN (>120-130): Oui Modèle 3 DN (>130-150): Oui Modèle 3 DN (60- 600): Oui Modèle 4 DN (60- 600): Oui ²⁾ car version O	EN 1856-2:2009														
8.8	Résistance à contrainte thermique	Modèle 1: T200* Modèle 2: T200* Modèle 3: T400* Modèle 4: T400* *(contrainte calorifique à température de service nominale)															

8. Performances déclarées:



	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE
8.9	Durabilité: Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèle 1 DN (60- 600): Oui Modèle 2 DN (60- 600): Oui Modèle 3 DN (60- 120): Oui Modèle 3 DN (>120-130): Oui Modèle 3 DN (>130-150): Oui Modèle 3 DN (60- 600): Oui Modèle 4 DN (60- 600): Non	EN 1856-2:2009
8.10	Pénétration de condensat	Modèle 1 DN (60- 600): Oui Modèle 2 DN (60- 600): Oui Modèle 3 DN (60- 120): Oui Modèle 3 DN (>120-130): Oui Modèle 3 DN (>130-150): Oui Modèle 3 DN (60- 600): Oui Modèle 4 DN (60- 600): Non	
8.11	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (60- 600): V2 Modèle 2 DN (60- 600): V2 Modèle 3 DN (60- 120): V2 Modèle 3 DN (>120-130): V2 Modèle 3 DN (>130-150): V2 Modèle 3 DN (60- 600): V2 Modèle 4 DN (60- 600): V2	
8.12	Résistance au gel/dégel	Modèles 1 à 4 DN (60- 600): Oui	

9. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Rodgau, le 23. mars 2017



.....
Attila Kovacs Directeur

Fiche d'information produit



„Exigences à système d'échappement en métal part 2:
Tuyaux intérieurs et raccords en métal" EN 1856-2:2009

Identification du fabricant: **TECNOVIS GmbH**
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau

Désignation du produit: **TEC-EW-COMLETE raccordement**
(Droit, simple paroi, étanchéité conique carreaux)

Organisme désigné: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nom et fonction du responsable: Attila Kovacs Directeur

Marquage des documents d'accompagnement

Raccordement rigide simple paroi TEC-EW-COMLETE	0.1	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50060 L50080 L50100	O50 M	60 - 600	Raccordement simple paroi, résistant à l'humidité, étanchéité conique raccordement, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement, bride de sécurité indispensable. Fonctionnement en pression jusqu'à 200Pa. (mazout, gaz)
	0.2	EN 1856-2	T200	H1	W	V2-L50060 L50080 L50100	O50 M	60 - 600	Raccordement simple paroi, résistant à l'humidité, étanchéité conique raccordement et bride avec serrage rapide, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement. Fonctionnement en haute pression jusqu'à 5000Pa. (mazout, gaz)
	0.3	EN 1856-2	T400	H1	W	V2-L50060 L50080 L50100	G375 NM G390 NM G450 NM G500 M	60 - 120 ≤130 ≤150 60 - 600	Raccordement simple paroi, résistant à feu de cheminée ou résistant à l'humidité, étanchéité conique raccordement et bride avec serrage rapide, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement. Fonctionnement en haute pression jusqu'à 5000Pa. (mazout, gaz ou combustible solide). Lorsque les températures sont >T400 ou lorsque l'espace jusqu'aux éléments inflammables est réduit il est possible de réaliser le carneau en double paroi TEC-DW-COMLETE, avec le certificat – N°. : 0036 CPD 91323 004
	0.4	EN 1856-2	T400	N1	D	V2-L50060 L50080 L50100	G400 M'	60 - 600	Raccordement simple paroi, résistant au feu de cheminée, pour installation de carneau horizontal pour poêle à combustible solide, ventilé sur toute la longueur. Fonctionnement en dépression (combustible solide). Lorsque les températures sont >T400 ou lorsque l'espace jusqu'aux éléments inflammables est réduit il est possible de réaliser le carneau en double paroi TEC-DW-CLASSIC, TEC-DW-COMLETE, TEC-DW-DESIGN, TEC-DW-STANDARD avec le certificat – N°. : 0036 CPR 91323 002 / ...004/ ...008/...010

Description du produit	
Numéro de normes	
Classe de température	
Résistance au condensat (W: humide / D: sec)	
Résistance à la corrosion	
Spécification du matériau du tube intérieur	
Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non) et distance aux matériaux de construction combustibles (mm)	
sans protection à la chaleur rayonnante	
M = distance mesurée NM = distance calculée	
Diamètre nominal (∅) (tube intérieur) en mm	

Raccordement rigide en métal

Résistance à la pression:
>10 m sur les pièces moulées et les connexions des éléments

Pas pour montage vertical:
Espace maximum autorisé entre deux brides, supports, suspension, fixation ≤ 3 m

Pas pour montage vertical:
≤ 4 m deux fixations

Résistance à feu de cheminée: Oui

Résistance de passage:
Rugosité moyenne: 1,0 mm
Valeurs zêta selon EN 13384-1

Résistance au gel / dégel: Oui

Nettoyage:
Le raccordement doit uniquement être nettoyé avec des appareils de nettoyage en plastique ou en acier inoxydable

¹ Muni de la protection contre le rayonnement UV, l'espace jusqu'aux éléments inflammables peut-être pour toutes les dimensions de la 0.4: „T400 N1 D V2-L50060 G400" établit à 300mm.