

Caractéristiques de construction

- Eléments modulaires circulaires à simple paroi, soudés longitudinalement par procédé laser ou TIG
- **Paroi** en acier inoxydable **AISI 316L** (1.4404), avec finition de surface BA brillant, épaisseur 0,6 mm
- Système de raccords à tête d'emboîtement, munis de bride de sécurité fourni sur demande
- **Joint silicone** à triple lèvres pour l'utilisation du système en pression positive P1, **fourni en standard pour les diamètres de Φ 80 à 200 mm** (codes SPG6) et sur demande pour les diamètres plus grands (codes SP2).
L'utilisation du système aux hautes températures (max 600 °C) et en pression négative N1, nécessite l'élimination du joint en silicone.
- Pour améliorer les performances du conduit de fumée est possible revêtir les éléments du système à simple paroi avec la coquille isolante 20 mm CLAX (voir page 35 pour la coquille CLAX). Le système composé d'éléments SPG6/SP2 avec la coquille CLAX est certifié CE.

Applications

- Evacuation des fumées en pression positive P1 (avec joint silicone) ou en pression négative N1 (sans joint silicone)
- **Le système est compatible avec les générateurs fonctionnant à condensation (en cas d'utilisation des joints d'étanchéité en silicone)**
- Evacuation des produits de ventilation

Approprié
pour la condensation

Niveau de pression / température de fonctionnement

- En pression positive P1 (avec joint silicone) max 200 °C
- En pression négative N1 (sans joint silicone) max 600 °C

Combustibles

- Gaz, fioul avec un fonctionnement à sec/humide
- Bois et granules avec un fonctionnement à sec

Certificat

- CE - TÜV

Désignation du produit

- Fonctionnement en **pression positive P1** (avec joint silicone):

Conduit de fumées EN 1856-1

T200 P1 W V2 L50060 060 *pour les diamètres jusqu'à 300 mm*
 T200 P1 W V2 L50060 090 *pour les diamètres 350 et 400 mm*

Conduit de tubage EN 1856-2

T200 P1 W V2 L50060 0

Élément de raccordement EN 1856-2

T200 P1 W V2 L50060 060 M

- Fonctionnement en **pression négative N1** (sans joint silicone):

Conduit de fumées EN 1856-1

T250 N1 W V2 L50060 060 *pour les diamètres jusqu'à 300 mm*
 T250 N1 W V2 L50060 090 *pour les diamètres 350 et 400 mm*

Conduit de tubage EN 1856-2

T600 N1 W V2 L50060 G

Élément de raccordement EN 1856-2

T600 N1 W V2 L50060 G375 NM *pour les diamètres jusqu'à 120 mm*
 T600 N1 W V2 L50060 G390 NM *pour le diamètre 130 mm*
 T600 N1 W V2 L50060 G450 NM *pour le diamètre 150 mm*
 T600 N1 W V2 L50060 G540 NM *pour le diamètre 180 mm*
 T600 N1 W V2 L50060 G600 M *pour les diamètres plus grands de 199 mm*

Désignation du produit avec les coquilles isolante CLAX épaisseur 20 mm

- Fonctionnement en **pression positive P1** (avec joint silicone):

Conduit de fumées EN 1856-1

T200 P1 W V2 L50060 050 *pour les diamètres jusqu'à 300 mm*
 T200 P1 W V2 L50060 075 *pour les diamètres 350 et 400 mm*

- Fonctionnement en **pression négative N1** (sans joint silicone):

Conduit de fumées EN 1856-1

T600 N1 W V2 L50060 G50 *pour les diamètres jusqu'à 300 mm*
 T600 N1 W V2 L50060 G75 *pour les diamètres 350 et 400 mm*