

### Caractéristiques de construction

- Éléments modulaires circulaires à double paroi, soudés longitudinalement par procédé laser ou TIG
- **Paroi intérieure** en acier inoxydable **AISI 316L** (1.4404), épaisseur 0,5 mm
- **Paroi extérieure:** a) en acier inoxydable **AISI 304** (1.4301) avec finition de surface 2B mat, épaisseur 0,5 mm (codes DPO 6..) b) en **cuivre** épaisseur 0,6 mm (codes DP 5..)  
finitions supplémentaires pour la paroi extérieure:
  - c) en acier inoxydable **AISI 316L** (**augmenter +10%** par rapport aux codes DPO 6..)
  - d) en **acier inoxydable peint** (**augmenter +30%** par rapport aux codes DPO 6..)
- Isolation intermédiaire d'épaisseur 25 mm, à l'aide de laine minérale incombustible de haute densité (180 Kg/m<sup>3</sup>)
- Système de raccords à tête d'emboîtement, munis de bride de sécurité fourni sur chaque article et inclus dans le prix
- **Joint silicone** à triple lèvres pour l'utilisation du système en pression positive P1, **fourni en standard pour  $\Phi$  80 et 100 mm** et sur demande pour les diamètres plus grands

### 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 (EN 1856-1)

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

#### Série DP 25 inox/inox:

T200 P1 W V2 L50050 O10 *pour les diamètres internes jusqu'à 300 mm*

T200 P1 W V2 L50050 O15 *pour le diamètre interne 350 mm*

#### Série DP 25 inox/cuivre:

T200 P1 W V2 L50050 O20 *pour les diamètres internes jusqu'à 300 mm*

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

#### Série DP 25 inox/inox:

T600 N1 W V2 L50050 G50 *pour les diamètres internes jusqu'à 300 mm*

T600 N1 W V2 L50050 G75 *pour le diamètre interne 350 mm*

#### Série DP 25 inox/cuivre:

T600 N1 W V2 L50050 G75 *pour les diamètres internes jusqu'à 300 mm*