



# Déclaration des performances

## **DoP n°9 - Pellet Fit Light**

#### 1. Code d'identification unique du produit-type

Conduit de fumée émaillé dénommé « Pellet Fit Light »

## 2. Utilisations prévues

Conduit de fumée pour acheminer les fumées de combustion de l'appareil à la cheminée.

#### 3. Fabricant

**SAVE S.r.I. Unipersonale** - Via Enrico Fermi, 16/A - I-36010 Chiuppano (VI) — Italy Tel. +39 0445 891068 - Fax +39 0445 891359 - save@savefumisteria.it

4. Représentant

5. Systèmes de VVCP

Ne s'applique pas

Système 2+

#### 6a. Norme harmonisée

EN 1856-2:2009

Organismes notifiés : **KIWA CERMET Italia Spa**, numéro d'identification 0476, a délivré le certificat n° **0476-CPR-7509** de conformité du contrôle de la production en usine.

#### 6b. Document d'évaluation européen

Ne s'applique pas

#### 7. Performances déclarées

Diamètre - mm	Norme de référence	Dénomination	Elastomères d'étanchéité
80-100	EN 1856-2	T200-P1-W-V2-L80050-040	Joints en silicone
80-100	EN 1856-2	T250-P1-W-V2-L80050-080	Joints en Viton
80-100	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80050-G375NM	Non présents

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme technique harmonisée	
Epaisseur totale après émaillage	0,7mm		
Résistance à la compression	NPD		
Résistance au feu	<b>G375NM</b> sans joints <b>040</b> à T200 <b>080</b> à T250		
Étanchéité à la fumée	<b>P1</b> (≤ 0,006 ls <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> avec 200 Pa) avec joints <b>N1</b> (≤ 2 ls <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> avec 40 Pa) sans joints		
Coefficient de rugosité	0.1 mm (déclaré)		
Résistance au flux D. 80x1000 D. 80 coude 90°	3,8 dp (Pa) à 6 m/s 8,3 dp (Pa) à 6 m/s	EN 1856-2:2009	
Résistance thermique	NPD		
Choc thermique Résistance au feu de suie Classe de température	G - Test réussi T200 avec joints en silicone T250 avec joints en Viton T600 sans joints		
Résistance à la flexion	NPD		
Résistance à la vapeur et/ou aux condensats	si installé sans joints, respecter l'inclinaison minimale de 5° pour la section non verticale		
Résistance à la corrosion	Classe V2		
Résistance au gel/dégel	NPD		





### 8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Voir les instructions « Pellet Fit Light » à la page suivante.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de responsabilité est délivrée conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Chiuppano, 5 décembre 2024

Responsable

Vittorio Dalle Carbonare





## Instructions

## **Pellet Fit Light**

#### **Producteur**

#### SAVE S.r.I. Unipersonale

Via Enrico Fermi, 16/A - I-36010 Chiuppano (VI) – Italy Tel. +39 0445 891068 - Fax +39 0445 891359 save@savefumisteria.it

#### Désignation du produit conformément à la norme EN 1856-2:2009

Diamètre - mm	Norme de référence	Dénomination	Elastomères d'étanchéité
80-100	EN 1856-2	T200-P1-W-V2-L80050-040	Joints en silicone
80-100	EN 1856-2	T250-P1-W-V2-L80050-080	Joints en Viton
80-100	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80050-G375NM	Non présents

#### **Caractéristiques**

- Conduit de fumée à simple paroi en tôle d'acier revêtue d'émail vitrifié à l'intérieur et à l'extérieur. L'épaisseur totale (acier + émail) est de 0,7 mm.
- Température maximum d'utilisation : avec joints en VITON : 250 °C – avec joints en silicone : 200°C – sans joints : 600°C
- Convient pour un fonctionnement en pression positive, si installé avec les joints appropriés, et humide (en présence de condensation), si installé de la manière décrite ci-dessous.

#### Instructions de montage

- Les conduits SAVE "PELLET FIT LIGHT" sont cylindriques avec un tulipage unilatéral qui permet le raccordement entre eux.
- Avant l'installation, il est nécessaire de vérifier que le revêtement en émail vitrifié est intact y compris sur la paroi interne.
- Avant de les installer, monter le joint en l'insérant dans le siège spécial placé dans le tulipage avec les lèvres orientées vers l'exterieur du tube.

# Attention : l'étanchéité n'est garantie qu'en utilisant les joints que nous fournissons et qui portent notre étiquette sur l'emballage.

- Fonctionnement humide (c'est-à-dire en présence de condensation à l'intérieur du conduit) : les conduits doivent être installés en mode anti-condensation (partie femelle du tube en haut et embout mâle en bas), afin d'assurer une inclinaison d'au moins 5° dans la section non verticale.
- Distance minimum par rapport aux matières combustibles : voir DoP n° 9.
- En cas d'installation non verticale : fixez chaque morceau à l'aide du collier mural correspondant.
- Avant la mise en service, il est recommandé de vérifier le tirage approprié de l'ensemble du système d'évacuation des fumées (conduit de fumée + cheminée).
- Dans tous les cas, l'installation doit être effectuée selon les normes techniques du Pays concerné.
- Éviter toute altération, coupure ou d'autres opérations qui pourraient compromettre la validité des propriétés déclarées dans la DoP et donc du marquage CE.





#### Établissement de la plaque de la cheminée



- 1 Indiquer la ligne de produit installée
- 2 Indiquer la désignation de la ligne de produit selon la DoP correspondante
- 3 Indiquer le diamètre en mm
- 4 Indiquer la distance par rapport aux matériaux combustibles en fonction de la désignation
- 6 Indiquer le nom de l'installateur
- 6 Indiquer la date d'installation

#### **Nettoyage**

Vous devez nettoyer les conduits de fumée périodiquement, afin de garantir au poêle un tirage adéquat et par conséquent un bon fonctionnement, et aussi afin d'éviter ce qu'on appelle le feu de suie, c'est-à-dire l'allumage des parties imbrûlées qui se sont déposées à l'intérieur.

Le feu de suie produit des températures très élevées qui peuvent endommager les joints et affecter ainsi l'étanchéité.

L'utilisation de coudes inspectables permet d'effectuer le nettoyage sans devoir démonter les pièces : il suffit de retirer la porte de visite et d'aspirer la suie déposée à l'intérieur avec un aspirateur.

FRÉQUENCE DE NETTOYAGE : après 3 mois de fonctionnement. Dans le cas d'installations de sections longues et essentiellement horizontales, il est recommandé d'effectuer un nettoyage plus fréquent.

#### Contrôle

Le contrôle du bon état des conduits et des joints doit être effectué régulièrement en même temps que le nettoyage. En particulier, il est nécessaire de vérifier les joints : s'ils ne sont pas parfaitement intacts, veuillez les remplacer.

En cas de feu de suie, il est nécessaire de remplacer les joints et il est également conseillé de vérifier le système d'évacuation des fumées par un technicien spécialisé.

### Modalité de stockage

Éviter les chocs.