

# Leistungserklärung

## DoP n°8 - Pellet Fit

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Emailliertes Rauchrohr mit Bezeichnung „Pellet Fit“

### 2. Verwendungszweck

Rauchrohr zur Beförderung der Rauchgase vom Gerät zum Kamin.

### 3. Hersteller

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

### 4. Bevollmächtigter

Nicht anwendbar

### 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produktes

System 2+

### 6a. Harmonisierte Norm

EN 1856-2:2009  
Notifizierte Stelle: **KIWA CERMET Italia Spa**, mit der Kennnummer 0476 hat die Zertifizierung mit der Nr. **0476-CPR-7509** über die Konformität der Produktionskontrolle im Werk ausgestellt.

### 6b. Europäisches Bewertungsdokument

Nicht anwendbar

### 7. Erklärte Leistungen

| Durchmesser - mm | Bezugsnormen | Bezeichnung                | Dichtungselastomere    |
|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| 80-100           | EN 1856-2    | T200-P1-W-V2-L80100-040    | Dichtungen aus Silikon |
| 80-100           | EN 1856-2    | T250-P1-W-V2-L80100-080    | Dichtungen aus Viton   |
| 80-100           | EN 1856-2    | T600-N1-W-V2-L80100-G375NM | Nicht vorhanden        |

| Wesentliche Merkmale              | Leistungen                                                                                                                                                       | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gesamtdicke nach Emaillieren      | 1,2mm                                                                                                                                                            |                                        |
| Druckfestigkeit                   | NPD                                                                                                                                                              |                                        |
| Feuerbeständigkeit                | <b>G375NM</b> ohne Dichtungen<br><b>O40</b> bei T200<br><b>O80</b> bei T250                                                                                      |                                        |
| Gasdichtheit                      | <b>P1</b> ( $\leq 0,006 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-2}$ mit 200 Pa) mit Dichtungen<br><b>N1</b> ( $\leq 2 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-2}$ mit 40 Pa) ohne Dichtungen |                                        |
| Rauigkeitskoeffizient             | 0.1 mm (erklärter Wert)                                                                                                                                          |                                        |
| Strömungswiderstand               | D. 80 x 1000<br>D. 80 - 90°-Rohrbogen                                                                                                                            | 3,8 Pa bei 6 m/s<br>8,3 Pa bei 6 m/s   |
| Temperaturbeständigkeit           | NPD                                                                                                                                                              | EN 1856-2:2009                         |
| Temperaturwechselbeständigkeit    | G - Prüfung bestanden                                                                                                                                            |                                        |
| Rußbrandbeständigkeit             | T200 mit Dichtungen aus Silikon                                                                                                                                  |                                        |
| Temperaturklasse                  | T250 mit Dichtungen aus Viton<br>T600 ohne Dichtungen                                                                                                            |                                        |
| Biegefestigkeit                   | NPD                                                                                                                                                              |                                        |
| Dampf- und Kondensatbeständigkeit | W – bei Installation ohne Dichtungen ist für das nicht vertikale Teilstück eine Mindestneigung von 5° zu beachten                                                |                                        |
| Korrosionsbeständigkeit           | Klasse V2                                                                                                                                                        |                                        |
| Frost-/Tausalzbeständigkeit       | NPD                                                                                                                                                              |                                        |

## 8. Angemessene technische Dokumentation und spezifische technische Dokumentation

Siehe die „Anleitung Pellet Fit“ auf der folgenden Seite.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Chiuppano 03. April 2023

**Verantwortlicher**  
Vittorio Dalle Carbonare

# Anleitung

## Pellet Fit

### Hersteller

#### SAVE S.p.A.

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

### Produktbezeichnung nach der Norm EN 1856-2:2009

| Durchmesser - mm | Bezugsnormen | Bezeichnung                | Dichtungselastomere    |
|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| 80-100           | EN 1856-2    | T200-P1-W-V2-L80100-040    | Dichtungen aus Silikon |
| 80-100           | EN 1856-2    | T250-P1-W-V2-L80100-080    | Dichtungen aus Viton   |
| 80-100           | EN 1856-2    | T600-N1-W-V2-L80100-G375NM | Nicht vorhanden        |


### Eigenschaften

- Einwandiges Rauchrohr, hergestellt aus Stahlblech, das innen und außen mit Emaille beschichtet ist.  
Die Gesamtdicke (Stahl + Emaillierung) beträgt 1.2 mm.
- Maximale Betriebstemperatur:  
mit Dichtungen aus VITON: 250°C – mit Dichtungen aus Silikon: 200°C – ohne Dichtungen: 600°C
- Geeignet für den Überdruckbetrieb, wenn mit den sachgerechten Dichtungen installiert, und für den Feuchtbetrieb (mit Kondensatbildung), wenn die Installation nach der folgenden Beschreibung erfolgt.

### Montageanleitung

- Die Rauchrohre SAVE "PELLET FIT" sind zylinderförmig und haben an einem Ende eine Steckmuffe zur Verbindung.
- Vor der Installation ist zu kontrollieren, ob die Emaillierung – auch innen – intakt ist
- Vor ihrer Installation ist die Dichtung zu montieren, die so in die entsprechenden Aufnahme in der Verjüngung einzusetzen ist, dass die Lippen außerhalb des Rohrs gerichtet sind.  
**Achtung: die Dichtigkeit ist nur garantiert, wenn Dichtungen aus unserer Lieferung verwendet werden, welche auf der Packung unser Etikett tragen.**
- Feuchtbetrieb (also mit Kondensatbildung im Rauchrohr): die Rauchrohre müssen so montiert werden, dass der Kondensatbildung entgegengewirkt wird (der aufnehmende Teil des Rohres oben, der darin eingesteckte Teil unten). Im nicht senkrecht verlaufenden Teilstück ist eine Neigung nach oben von mindestens 5° zu gewährleisten.
- Mindestabstand zu brennbaren Materialien: siehe DoP Nr. 8.
- Nicht vertikaler Einbau: alle einzelnen Teile sind mit einem Rohrhälter zu fixieren.
- Vor der Inbetriebnahme wird empfohlen, das gesamte Rauchabführungssystem (Rauchrohr + Kamin) daraufhin zu überprüfen, ob es einen sachgerechten Durchzug gewährleistet.
- In jedem Fall muss die Installation im Einklang mit den technischen Bestimmungen des jeweiligen Landes ausgeführt werden.
- Vermeiden Sie Manipulationen, Schnitte und andere Vorgänge, die die Gültigkeit der in der Leistungserklärung DoP genannten Eigenschaften und damit der CE-Kennzeichnung beeinträchtigen könnten.

## Ausfüllen des Kaminschildes



**save** S.p.A. | Leader Italiano per lo scarico dei fumi | Via Enrico Fermi 16/A - 36010 CHIUPPANO (VI) - ITALY | CE 10 0476


**CERTIFICATO / CERTIFICATED 0476 - CPR - 7509**

CLASSIC     PLUS 1,2mm     2mm     PELLET     PELLET FIT  
 PELLET LIGHT     PLUS LIGHT     PLUS 1,4mm     PELLET FIT     PELLET FIT LIGHT

**SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE / SECTION RESERVED AT THE INSTALLER**

1. DESIGNAZIONE / DESIGNATION EN 1443 \_\_\_\_\_

2. DIAMETRO/DIAMETER (mm) \_\_\_\_\_

3. DISTANZA DA MATERIALE COMBUSTIBILE/ DISTANCE OF COMBUSTIBLE MATERIAL (mm) \_\_\_\_\_ → 

4. INSTALLATORE (nome e indirizzo) / INSTALLER (name and address) \_\_\_\_\_

5. DATA / DATE \_\_\_\_\_

ATTENZIONE: La placca non deve essere rimossa o modificata.  
ATTENTION: Don't remove or modify the plate.

- 1 Die Baureihe des installierten Produktes kennzeichnen.
- 2 Die Bezeichnung der Produktlinie gemäß der zugehörigen DoP eintragen.
- 3 Den Durchmesser in mm eintragen.
- 4 Die Entfernung zu brennbaren Stoffen gemäß der Bezeichnung eintragen
- 5 Den Namen des Installierenden eintragen.
- 6 Das Installationsdatum eintragen.

## Reinigung

Die Rauchrohre sind regelmäßig zu reinigen, damit der Heizofen einen ausreichenden Durchzug gewährleistet und somit einwandfrei funktioniert. Die regelmäßige Reinigung beugt außerdem Rußbränden vor, also dem Feuerfangen unverbrannter Teile, die sich innen abgelagert haben. Bei einem Rußbrand treten sehr hohe Temperaturen auf, die die Dichtungen schädigen und somit die Dichtigkeit beeinträchtigen können. Die Verwendung inspizierbarer Bögen gestattet die Reinigung ohne Ausbau der Teile: es reicht aus, die Inspektionstür herauszunehmen und mit einem Staubsauger den innen angesammelten Ruß zu entfernen.

REINIGUNGSTURNUS: jeweils nach 3 Betriebsmonaten.

Bei der Installation längerer, vor allem waagerechter Teilstücke ist eine häufigere Reinigung sinnvoll.

## Kontrolle

Der einwandfreie Zustand der Kanäle und Dichtungen ist regelmäßig bei der Reinigung zu kontrollieren.

Insbesondere müssen die Dichtungen überprüft werden: wenn sie nicht völlig intakt sind, müssen sie ausgewechselt werden.

Im Falle eines Rußbrandes müssen die Dichtungen ausgetauscht werden.

Außerdem sollte das Rauchabzugssystem in diesem Fall von einem Fachmann untersucht werden.

## Art der Lagerung

Stöße vermeiden.