



# Declaración de Prestaciones

# **DoP n°4 - 2mm barnizado**

## 1. Código de identificación único del producto tipo

Conducto de humos llamado "2mm barnizado"

# 2. Uso previsto

Conducto de humos para encauzar los humos de combustión del equipo hacia la chimenea

#### 3. Fabricante

**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. Representante

No aplicable

## 5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Sistema 2+

## 6a. Norma armonizada

EN 1856-2:2009

Organismo Notificado: **KIWA CERMET Italia Spa**, con número de identificación 0476, ha expedido el certificado n° **0476-CPR-7509** de conformidad con el control de la producción en fábrica.

# 6b. Documento de Evaluación Europeo

No aplicable

## 7. Prestaciones declaradas

Diámetros - mm	Norma de referencia	Designación	Elastómeros de retención
120-125	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L01200-G375NM	No presentes
130-140-150	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L01200-G450NM	No presentes
160-180-200	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L01200-G600NM	No presentes

Características esenciales	Prestaciones	Norma técnica armonizada
Espesor total después de esmaltado	2mm	
Resistencia a la compresión	NPD	
Resistencia al fuego	Ø 120-125 G375NM Ø 130-140-150 G450NM Ø 160-180-200 G600NM	
Estanqueidad al gas	<b>N1</b> (≤ 2 ls <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> con 40 Pa)	
Coeficiente de rugosidad	0.1 mm (declarado)	
Resistencia al flujo D. 120 x 1000 D. 120 codo 90° D. 120 codo 45°	0,9 dp (Pa) a 6 m/s 7,9 dp (Pa) a 6 m/s 5,2 dp (Pa) a 6 m/s	EN 1856-2:2009
Resistencia térmica	NPD	
Resistencia al choque térmico: Resistencia al fuego de hollín Clase de temperatura	G - Ensayo superado T600	
Resistencia a la flexión	NPD	
Resistencia al vapor y/o a los condensados	W - Ensayo superado	
Resistencia a la corrosión	Clase Vm	
Resistencia al hielo/deshielo	NPD	





# 8. Documentación técnica adecuada y/o documentación técnica específica

Ver instrucciones "2mm Barnizado" en la página siguiente.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de responsabilidad se emite de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 bajo a única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Chiuppano, 5 de diciembre de 2024

Responsable

Vittorio Dalle Carbonare





# Istrucciones

# 2 mm barnizado

## **Productor**

#### 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

## Designación del producto según la norma EN 1856-2:2009

Diámetros - mm	Norma de referencia	Designación	Elastómeros de retención
120-125	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L01200-G375NM	No presentes
130-140-150	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L01200-G450NM	No presentes
160-180-200	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L01200-G600NM	No presentes

#### **Características**

- Conducto de humos de pared simple producido con chapa de acero barnizada exteriormente con barniz de silicona para altas temperaturas.
   El espesor del acero es de 2 mm.
- Temperatura máxima de utilización: 600°C.
- Adecuado para equipos con tiro natural incluso con funcionamiento en húmedo (en presencia de condensación) siempre que se instale en el modo descrito a continuación.

## Istrucciones de montaje

- Los conductos de humos barnizados 2 mm son cilíndricos con un extremo macho que sirve de embocadura para permitir la conexión de varios elementos.
- Funcionamiento en húmedo (es decir en presencia de condensación en el interior del conducto de humos): los conductos deben montarse en modo anticondensación (parte hembra del tubo arriba y macho abajo), garantizando en el trecho no vertical una pendiente hacia arriba de como mínimo 3°.
- Distancia mínima a materiales combustibles: consultar DoP no 4.
- Instalación no vertical: fijar cada pieza con una abrazadera.
- Antes de poner en funcionamiento se recomienda comprobar que todo el sistema de evacuación de humos (conducto de humos + chimenea) tire correctamente.
- En cualquier caso, la instalación debe realizarse cumpliendo las normas técnicas del país de instalación.
- Evite alteraciones, cortes u otras operaciones que puedan afectar la validez de las propiedades declaradas en la DOP y, en consecuencia, del marcado CE.

#### Cumplimentación de la placa chimenea



- 1 Marcar la línea de producto instalada
- 2 Indicar la designación de la línea de producto según la correspondiente DoP
- 3 Indicar el diámetro en mm
- 4 Indicar la distancia de material combustible expresada según designación
- 5 Indicar el nombre del instalador
- 6 Indicar la fecha de instalación





## Limpieza

Los conductos de humos se deben limpiar periódicamente para poder garantizar un adecuado tiraje de la estufa y, por consiguiente, un buen funcionamiento. La limpieza periódica permite además evitar el fuego de hollín: es decir el encendido de las partes incombustas que se han depositado en el interior. La utilización de codos inspeccionables permite efectuar la limpieza sin tener que desmontar las piezas: es suficiente sacar la puerta de inspección y con un aspirador aspirar el hollín que se hubiera depositado en el interior.

PERIODICIDAD DE LA LIMPIEZA: cada 3 meses de funcionamiento.

Si se instalan trechos largos, sobre todo horizontales, es conveniente efectuar la limpieza más frecuentemente.

## Control

El control del buen estado de los conductos de humos debe hacerse periódicamente, junto con la limpieza. En caso de fuego de hollín es conveniente que un técnico especializado efectúe un control del sistema de evacuación de humos.

## Forma de almacenamiento

Evitar los golpes.