



Dichiarazione di Prestazione

DoP n. 9 - Pellet Smart Pro

1 CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO

Pellet Smart Pro

2 USI PREVISTI

Canale da fumo per convogliare i fumi di combustione dall'apparecchio al camino.

3 FABBRICANTE

FUMUS - Via Enrico fermi, 16/A / I-36010 Chiuppano (VI) - Italia / e-mail: info@fumusfluepipe.com

4 MANDATARIO

Non applicabile

5 SISTEMI DI WVCP

Sistema 2+

6a NORMA ARMONIZZATA

EN 1856-2:2009 - Organismi notificati: **KIWA CERMET Italia Spa**, con numero di identificazione 0476, ha emesso certificato N. **0476-CPR-7329** di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

6b DOCUMENTO PER LA VALUTAZIONE EUROPEA

Non applicabile

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Diametri - mm	Norma di riferimento	Designazione	Elastomeri di tenuta
80-100	EN 1856-2	T200-P1-W-V2-L80100-O40	In Silicone
80-100	EN 1856-2	T250-P1-W-V2-L80100-O80	In Viton
80-100	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80100-G375NM	Non presente

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Spessore totale dopo smaltatura	1,2 mm	EN 1856-2:2009
Resistenza a compressione	NPD	
Resistenza al fuoco	G375NM senza guarnizioni O40 con guarnizioni silicone O80 con guarnizioni in viton	
Tenuta ai fumi	P1 ($\leq 0,006 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-2}$ con 200 Pa) con guarnizioni N1 ($\leq 2 \text{ ls}^{-1}\text{m}^{-2}$ con 40 Pa) senza guarnizioni	
Coefficiente di rugosità	0.1 mm (dichiarato)	
Resistenza al flusso		
D. 80x1000	3,8 dp (Pa) a 6 m/s	
D. 80 gomito 90°	8,3 dp (Pa) a 6 m/s	
Resistenza termica	NPD	



Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Shock termico:		EN 1856-2:2009
Resistenza fuoco da fuliggine	G - Test superato	
Classe di temperatura	T200 con guarnizioni in silicone	
	T250 con guarnizioni in viton	
	T600 senza guarnizioni	
Resistenza alla flessione	NPD	
Resistenza al vapore e/o ai condensati	W - se installato senza guarnizioni rispettare inclinazione minima tratto non verticale 5°	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Resistenza al gelo/disgelo	NPD	

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

Vedere istruzioni **Pellet Smart Pro** a pagina seguente.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011,
sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Chiuppano 01 Giugno 2023

Responsabile
Gianbattista Savegnago



Istruzioni Pellet Smart Pro

PRODUTTORE

FUMUS, Via Enrico Fermi 16/A I 36010 – Chiuppano (VI) Italia

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-2:2009

Diametri - mm	Norma di riferimento	Designazione	Elastomeri di tenuta
80-100	EN 1856-2	T200-P1-W-V2-L80100-O40	In Silicone
80-100	EN 1856-2	T250-P1-W-V2-L80100-O80	In Viton
80-100	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80100-G375NM	Non presente

CARATTERISTICHE

- Canale da fumo monoparete prodotto con lamiera di acciaio rivestita internamente ed esternamente con smalto porcellanato. Lo spessore totale (acciaio + smalto) è di 1.2 mm.
- Temperatura massima di utilizzo:
con guarnizioni in VITON: 250°C - con guarnizioni in silicone: 200°C - senza guarnizioni: 600°C
- Adatto per funzionamento in pressione positiva, se installato con le apposite guarnizioni, e a umido (in presenza di condensa) se installati nel modo sotto descritto.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- I canali **Pellet Smart Pro** sono cilindrici con una rastrematura ad una estremità che permette il collegamento tra di loro.
- Prima dell'installazione è necessario controllare che sia integro il rivestimento di smalto porcellanato anche della parete interna.
- Prima di installarli, montare la guarnizione inserendola nell'apposita sede posizionata nella rastrematura con le labbra rivolte verso l'esterno del tubo.
- Attenzione: la tenuta viene garantita solo utilizzando guarnizioni da noi fornite che riportano sulla confezione la nostra etichetta.**
- Funzionamento a umido (cioè in presenza di condensa all'interno del canale). I canali devono essere montati nel modo anticondensa (parte femmina del tubo in alto e imbocco maschio in basso), garantendo nel tratto non verticale una pendenza di almeno il 5° verso l'alto.
- Distanza minima da materiali combustibili: vedere DoP n° 9.
- Installazione non verticale: fissare ogni pezzo con il relativo collare a muro
- Prima della messa in funzione si raccomanda di verificare l'idoneo tiraggio dell'intero sistema di evacuazione dei fumi (canale da fumo + camino).
- In ogni caso l'installazione dev'essere eseguita secondo le norme tecniche del Paese.
- Evitare manomissioni, tagli o altre operazioni che possano compromettere la validità delle proprietà dichiarate nella DoP e quindi della marcatura CE.

COMPILAZIONE DELLA PLACCA CAMINO

10 0476

CERTIFICATED 0476 - CPR - 7329

WOOD ORIGIN

WOOD PRO

PELLET SMART BASIC

PELLET PRO

PELLET BASIC

WOOD BASIC

WOOD 1.4

PELLET SMART PRO

SECTION RESERVED AT THE INSTALLER

1. DESIGNATION EN 1443 _____

2. DIAMETER (mm) _____

3. DISTANCE OF COMBUSTIBLE MATERIAL (mm) _____ →

4. INSTALLER (name and address) _____

DATE _____ **ATTENTION: DON'T REMOVE OR MODIFY THE PLATE.**

- Contrassegnare la linea di prodotto installata
- 1. Inserire la designazione della linea di prodotto come da relativa DoP
- 2. Inserire il diametro in mm
- 3. Inserire la distanza da materiali combustibile espressa come da designazione
- 4. Inserire il nome dell'installatore
- DATE** Inserire la data dell'installazione



PULIZIA

I canali da fumo vanno periodicamente puliti per poter garantire alla stufa un adeguato tiraggio e di conseguenza un buon funzionamento e per evitare il cosiddetto fuoco di fuliggine: vale a dire l'accensione delle parti incombuste che si sono depositate all'interno. Il fuoco di fuliggine provoca temperature molto alte che possono danneggiare le guarnizioni e quindi pregiudicare la tenuta. L'uso di gomiti ispezionabili permette di effettuare la pulizia senza dover smontare i pezzi: è sufficiente togliere la porta d'ispezione e con un aspirapolvere aspirare la fuliggine depositata all'interno.

PERIODICITÀ DELLA PULIZIA: 3 mesi di funzionamento. Nel caso di installazioni di lunghi tratti soprattutto orizzontali è opportuno effettuare pulizie più frequenti.

CONTROLLO

Il controllo del buono stato dei canali e delle guarnizioni va fatto periodicamente assieme alla pulizia. In particolare è necessario controllare le guarnizioni: se non sono perfettamente integre occorre sostituirle. In caso di fuoco di fuliggine è necessario sostituire le guarnizioni e inoltre è opportuno un intervento di controllo del sistema di evacuazione dei fumi da parte di un tecnico specializzato.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Evitare gli urti.