

# D.o.P.

## Declaration of Performance



**Sistema Nero Design – Linea Pellet**  
DOP-006-22



Zinco Group Srl  
C.da Cammarata Zona Industriale  
87012 – Castrovillari (CS) ITALIA  
Tel.: 0981-48.09.69 0981 Fax: 0981-18.90.189  
zincogroup@gmail.com  
www.zincogroup.com

## Dichiarazione di Prestazione

DOP-006-22

**1. Descrizione del prodotto:**

Canali da Fumo monoparete in Acciaio Ferroso.

**2. Numero di tipo, lotto o serie:**

"Nero Design - Linea PELLET".

**3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:**

Scarico prodotti della combustione.

**4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11 par. 5:**

Zinco Group. S.r.l. - C.da Cammarata - Zona Industriale - 87012 Castrovillari (CS) Italia.

**5. Sistema di AVCP:**

Sistema 2+

**6. Organismo certificatore notificato per l'effettuazione delle prove di tipo, del controllo di produzione in fabbrica, e dell'emissione del certificato di conformità:**

KIWA Srl

Organismo notificato n° 0476



La presente, attesta che tutti i componenti dei Canali da Fumo, sono conformi alla Norma UNI EN 1856:2009.

**7. Designazione**

T200-P1-D-Vm-L10120-O30M (con guarnizione)  
T600-N1-D-Vm-L10120-G800M (senza guarnizione)  
T600-N1-D-Vm-L10120-G375NM (senza guarnizione)

**8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle Prestazione Dichiarate di cui al punto 9**

Castrovillari, 30/09/2023

## 9. Prestazione dichiarate

N	Caratteristica di Base	Rif.Par. EN-1856	Livelli e Classi	Rif. Prova Tipo	Info
1	<b>Designazione</b> UNI EN 1856-2	9	T200-P1-D-Vm-L10120-O30M (con guarnizione) T600-N1-D-Vm-L10120-G800M (senza guarnizione) T600-N1-D-Vm-L10120-G375NM (senza guarnizione)		
2	<b>Dimensioni</b> Diametro Nominale  Spessore  Materiale	4.0  6.5.2  6.5.2	120 125 130 140 150 180 200  (120) 1,2 mm  (L10) Ferro	Dichiarazione del Costruttore	
3	<b>Guarnizione</b>		Elastomero in gomma siliconica EN 14241-1:2013	Dichiarazione del Costruttore	
4	<b>Resistenza alla Corrosione</b>	6.5.1	Vm	Dichiarazione del Costruttore	
5	<b>Temperatura nominale di Funzionamento</b>	6.4.1	(T200) 200 C° con guarnizione (T600) 600 C° senza guarnizione	Rapp. IG 292474	
6	<b>Tenuta alla pressione</b>	6.3	Classe N1 40 Pa – perdita- 2.0 L/sm <sup>2</sup>	Rapp. F060950	
7	<b>Resistenza alla Permeabilità (H<sub>2</sub>O)</b>	6.4.6	(W) Fumi Umidi, Ammessi con guarnizione (D) Fumi Secchi, Ammessi senza guarnizione	Rapp. Expo Lab. 01/13	
8	<b>Resistenza termica</b>	6.4.3	0.00 m <sup>2</sup> K/W	Dichiarazione del Costruttore	
9	<b>Resistenza al fuoco dall'interno</b>	6.2.1	(O) Non resistente all'incendio della fuliggine (G) Resistente all'incendio della fuliggine	Rapp. IG 292474	
10	<b>Distanza minima da Materiali combustibili</b>	6.2	(G800) 800 mm	Rapp. IG 292474	
11	<b>Resistenza al gelo disgelo</b>	6.5.3	SI	Dichiarazione del Costruttore	
12	<b>Resistenza Meccanica</b> Compressione Trazione Installazione non verticale	6.1 6.1.1 6.1.2 6.1.3	7500 N 4600 N Dist. Supporti ≤ 3 m – 1,5 kN/m <sup>2</sup>	Dichiarazione del Costruttore	
13	<b>Installazione</b>		Interna SI	Dichiarazione del Costruttore	
14	<b>Sostanze pericolose</b>	7.2	Nessuna		
15	<b>Combustibili ammessi</b>		Legna (togliere le guarnizioni)	Dichiarazione del Costruttore	
16	<b>Istruzioni di conservazione</b>	7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del Costruttore	
17	<b>Direzione dei fumi</b>		Verso della freccia su etichetta	Dichiarazione del Costruttore	
18	<b>Installazione della placca del Camino</b>	8.2	Sul camino, sul rivestimento, sull'involucro o nelle immediate vicinanze in posizione visibile o accessibile		
19	<b>Garanzia</b>		2 anni	Dichiarazione del Costruttore	

## 10. Ulteriori informazioni

### 10.1. Campo di applicazione

Realizzazione di condotti, canali da fumo, camini/canne fumarie per caldaie ad aria soffiata, atmosferica pressurizzate, caminetti, stufe, a pellet. Altri campi di applicazione devono essere concordati.

### 10.2. Installazione

L'installatore dovrà calcolare la distanza dai materiale combustibile secondo la UNI EN 15287-1:2010 e norme di installazione vigenti.

Per il passaggio dei Tetti in Legno, la distanza radiale dalla parete esterna del condotto camino ai materiali combustibili adiacenti (legno) deve essere almeno pari a 600mm del tipo non areato.

### 10.3. Manutenzione periodica

Le operazioni di pulizia e manutenzione devono esse eseguite da operatori in possesso dei necessari requisiti tecnico professionali. Prima della prima accensione ed almeno una volta all'anno effettuare la manutenzione periodica del sistema camino consistente in:

- Accertarsi che il comignolo abbia inalterate le proprie caratteristiche di attivatore statico di tiraggio, e che la sezione di dispersione dei fumi sia priva di ostruzioni (es. nidi di uccelli, ecc.).
- Accertarsi che le pareti interne del condotto fumario (per tutto il loro percorso) siano prive di incrostazioni, dovute alla presenza di fuliggine/materiali incombusti. Nell'eventualità che il condotto non fosse pulito, provvedere alla pulizia utilizzando strumenti specifici appositamente studiati per tali operazioni, in modo da non danneggiare il condotto steso.
- Ispezionare ed eventualmente pulire la camera di raccolta ed il relativo scarico condensa.
- Effettuare un'ispezione visiva delle condizioni generali del camino, riservando maggior attenzione alla zona in cui è installato il "Passaggio Tetto in Legno". Tale zona deve risultare strutturalmente integra e non deve presentare evidenti spostamenti degli elementi.

### 10.4. Avvertenze

QUALORA SI VERIFICHI UN INCENDIO DI FULIGGINE, È NECESSARIO EFFETTUARE UN'ISPEZIONE ACCURATA, DELL'INTERO SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE, ALLO SCOPO DI VERIFICARNE L'IDONEITÀ ALLA SPECIFICA DESIGNAZIONE D'USO.