

SCHEDA TECNICA**LINEA PELLETT**

Il settore "Black Design" è costituito da condotti fumari ed accessori per la realizzazione di sistemi camino ad uso interno, destinati allo smaltimento di fumi prodotti dalla combustione di stufe a legna e pellets.

Il settore si divide in due principali linee: Linea PELLETT e Linea LEGNO.

APPLICAZIONI:

Evacuazione prodotti della combustione (fumi), indicati per la realizzazione di sistemi camino per uso interno.

MODI D'USO:

Funzionamento:

- a umido (W).

PRESSIONI:

- Positive P1= 200 Pa (con guarnizione).
- Negative N1= 40 Pa (senza guarnizione).

TEMPERATURE DI ESERCIZIO:

- Max 200 °C con guarnizione siliconica nera (pressione P1 - 200 Pa).
- Max 250 °C con guarnizione siliconica in viton verde (pressione P1 - 200 Pa).
- Max 400 °C senza guarnizione siliconica (pressione N1 - 40 Pa).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Ferroso spessore 1,2 mm.
- Saldatura longitudinale al laser.
- Saldatura delle curve robotizzata.
- Verniciatura siliconica a liquido resistente alle alte temperature e anti graffio.

ACCESSORI:

- Guarnizione verde in viton resistente a 250°.
- Guarnizione siliconica nera compresa in tutti gli articoli.

LINEA LEGNO

Il settore "Black Design" è costituito da condotti fumari ed accessori per la realizzazione di sistemi camino ad uso interno, destinati allo smaltimento dei fumi prodotti dalla combustione di stufe a legna e pellets.

La serie si divide in due principali linee: Linea PELLETT e Linea LEGNO.

APPLICAZIONI:

Evacuazione prodotti della combustione (fumi), indicati per la realizzazione di sistemi camino per uso interno.

MODI D'USO:

Funzionamento:

- a secco (D).

PRESSIONI:

- Negative N1= 40 Pa (senza guarnizione)

TEMPERATURE D'ESERCIZIO:

- Max 400 °C senza guarnizione siliconica (pressione N1 - 40 Pa)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Ferroso spessore 2 mm.
- Saldatura longitudinale al laser.
- Saldatura delle curve robotizzata.
- Verniciatura siliconica a liquido resistente alle alte temperature e anti graffio.
- Diametri disponibili (mm):
120 - 130 - 150 - 180
- Innesto a Strozzatura 50 mm.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI							
Linea Legno							
Diametro [mm]	120	130	140	150	160	180	200 250
Linea Pellets							
Diametro [mm]	80				100,00		
MATERIALI							
Linea Legno							
Materiale	Acciaio Alluminato Fe						
Spessore	2 mm						
Linea Pellets							
Materiale	Acciaio Fe						
Spessore	1,2 mm						
CONDIZIONI DI UTILIZZO							
Combustibili	Legna				Pellets		
Temperatura	massima [°C] 200 - con guarnizione						
	massima [°C] 400 - senza guarnizione						
CERTIFICAZIONE							
Marcatura CE	EN 1856/1 Cert. n° 0063 – CPD 7339						
Marcatura CE	EN 1856/2 Cert. n° 0063 – CPD 7339						
Conformità dei materiali	D.Lgs. 37/08 UNI TS11278 EN 1443 e EN 1856/1/2						
Certificazione di prodotto	Istituto KIWA						
Prove di collaudo	Istituto KIWA						
Sistema di qualità	UNI EN ISO 9001 DET NORSKE VERITAS						

Designazione secondo la Norma UNI EN 1856

Linea Legno

Sistema Camino	EN 1856-1	T400	N1	D	V2	L01180	G450
Sistema Camino	EN 1856-1	T400	N1	D	V2	L01180	G260
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T400	N1	D	V2	L01180	G450
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T400	N1	D	V2	L01180	G260

Linea Pellets

Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L01120	G240 (con guarnizione)
Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L01120	O40 (con guarnizione)
Sistema Camino	EN 1856-1	T300	P1	W	V2	L01120	G240 (senza guarnizione)
Sistema Camino	EN 1856-1	T300	P1	W	V2	L01120	O40 (con guarnizione in viton)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L01120	G240 (con guarnizione)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L01120	O40 (con guarnizione)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T300	P1	W	V2	L01120	G240 (con guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T300	P1	W	V2	L01120	O40 (con guarnizione siliconica)

Descrizione del Prodotto ----

Norma di Riferimento -----

Livello di Temperatura

Livello di Pressione (N: negativa; P: positiva)

Resistenza alla Condensa (W: umido; D: secco)

Resistenza alla Corrosione (Vm: dichiarata; V2: Testata)

Materiali e Spessori (L50 Acciaio Inox 1.4404; 050: Spessore 0.5 mm)

Resistenza al fuoco di fuliggine (G: sì; O: no; xx: distanza in mm dal materiale combustibile)

