



BEZA S.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DOP : CPR-GF-01

1) CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO:

Sistema fumario monoparete metallico EN 1856-2
FIT (nome) **GF** (codice identificativo)

2) USI PREVISTI: Convogliare i prodotti della combustione dall'apparecchio all'atmosfera

3) FABBRICANTE:

BEZA S.r.l.

Via Monte Pastello, 21 San Giovanni Lupatoto (VR)
Tel. 0458283811 Fax. 0458266459 Email : info@beza.it

4) NOME E INDIRIZZO RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO: Non applicabile

5) SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE : Sistema 2+/4

6) NORMA ARMONIZZATA : UNI EN 1856-2 : 2009 **ENTE NOTIFICATO :** Kiwa Cermet Italia Spa n° 0476 (2+)

7) PRESTAZIONE DICHIARATA:

- Designazione 1 - EN1856-2 (canale da fumo) T200 - P1 - W - V2 - L80080 - O80 M (con guarnizione)
Designazione 2 - EN1856-2 (canale da fumo) T600 - N1 - D - V2 - L80080 - G800 M (senza guarnizione)
Designazione 3 - EN1856-2 (condotto) T200 - P1 - W - V2 - L99080 - O (con guarnizione)
Designazione 4 - EN1856-2 (condotto) T600 - N1 - D - V2 - L99080 - G (senza guarnizione)

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza alla compressione	Carico max. : 100Kg (0.98kN)	EN 1856-2
Resistenza al fuoco	Designazione 2 : T600 - G800 Testati in aria ventilata Designazione 4 : T600 - G	EN 1856-2
Tenuta ai gas	Designazione 1/3 : P1 Designazione 2/4 : N1	EN 1856-2
Resistenza al flusso	Secondo 13384-1	EN 1856-2
Resistenza termica	0.00 m ² °C / W	EN 1856-2
Resistenza shock termico	Designazione 1/3 : NO Designazione 2/4 : SI	EN 1856-2
Installazione non verticale	Disallineamento massimo tra i supporti : 1.5 m a 90°	EN 1856-2
Componenti soggetti al carico del vento	NPD	EN 1856-2
Resistenza al vapore e ai condensati	Designazione 1/3 : SI Designazione 2/4 : NO	EN 1856-2
Durabilità contro la corrosione	V2	EN 1856-2
Resistenza al gelo - disgelo	SI	EN 1856-2

8) 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 responsabilità del fabbricante sopra dichiarato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

CLAUDIO BEGHINI (DIREZIONE)

SAN GIOVANNI LUPATOTO li 05/07/2023

FIRMA

BEZA S.r.l.
Via Monte Pastello, 21
37057 S. Giovanni Lupatoto (VR)
<http://www.beza.it>
info@beza.it - amministrazionebeza@pec.it

Tel.: +39 (0) 45 8283811
Fax: +39 (0) 45 8266459

kiwa
Approved



FACTORY
PRODUCTION
CONTROL
Rev.146 305/2011

Rev.02
05/07/2023

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

L'installazione di un condotto/canale da fumo realizzato con il sistema mono parete SMALTATO deve essere eseguita da personale qualificato, all'interno di cavedi/asole tecniche in classe A1, oppure a vista, opportunamente schermato, all'interno di locali consentiti per legge.

Sequenza delle operazioni:

- 1) I generatori alimentati a GAS naturale, GPL, Gasolio, Legna, Pellet e le cappe da cucina possono utilizzare il prodotto mono parete SMALTATO per convogliare i prodotti della combustione dall'apparecchio all'esterno;
- 2) Temperatura massima dei fumi/vapori:
 - con guarnizione massimo 200 °C (tenuta a 200 Pa assicurata quando nell'assemblaggio la guarnizione rimane posizionata correttamente nella specifica sede);
 - senza guarnizione massimo 600 °C (tenuta a 40 Pa);
- 3) Indossare i guanti di protezione;
- 4) Installare gli elementi con la femmina rivolta verso l'alto;
- 5) L'ancoraggio del condotto/canale da fumo alla struttura portante è garantito utilizzando gli appositi collari a muro, almeno uno ogni 2 m;
- 6) Per il fissaggio dei collari a muro alla struttura portante utilizzare viti INOX Ø 8 mm escluse dalla fornitura.
- 7) La tenuta meccanica tra gli elementi è assicurata dall'apposita fascetta stringitubo, una per ogni giunzione.

Deve essere evitato:

- il contatto umano/animale;
- il ristagno delle condense;
- la manomissione degli elementi;
- l'installazione nelle vicinanze di Zincature, Lavanderie industriali, Tintorie, Saloni per parrucchiere/cosmesi, tipografie, salumerie, caseifici, e tutti i casi in cui i vapori dissolti nell'aria possono combinarsi e corrodere l'acciaio.

Distanza minima obbligatoria da materiale combustibile:

- Canale da fumo:
 - 80 mm di aria ventilata se temperatura fumi/vapori minore uguale a 200 °C
 - 800 mm di aria ventilata se temperatura fumi/vapori maggiore 200 °C
- Condotto:
 - da calcolare secondo UNI EN 15287

MANUTENZIONE E PULIZIA

La manutenzione programmata del sistema fumario deve essere affidata a tecnici abilitati a norma di legge.

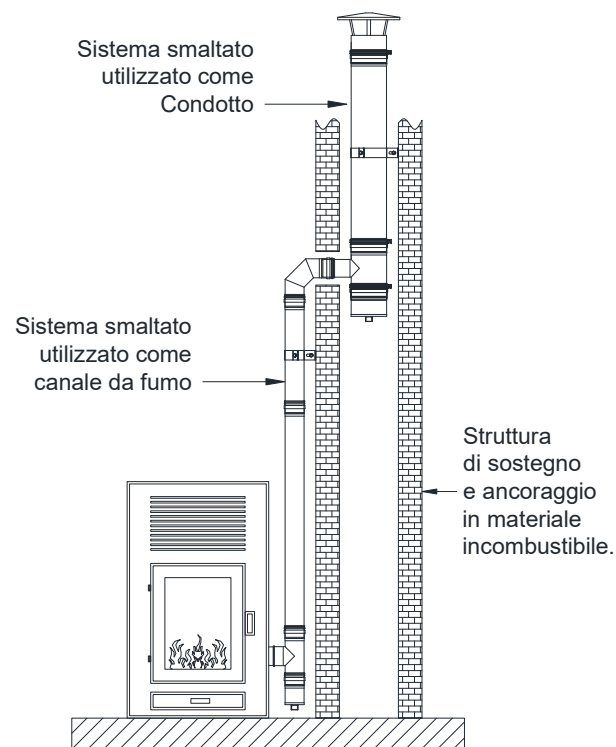
ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PLACCA CAMINO DA PARTE DELL'INSTALLATORE

L'installatore, una volta terminata l'installazione deve fissare la placca camino, nelle immediate vicinanze del camino/condotto in posizione ben visibile e protetta.

Tale placca deve essere completata dall'installatore in modo indelebile con le seguenti informazioni:

- designazione in accordo alla UNI EN 1443;
- diametro nominale;
- distanza dai materiali combustibili, indicata in millimetri;
- dati dell'installatore e data di installazione.

Sistema Smaltato, utilizzabile come canale da fumo e come condotto.





BEZA s.r.l.

Sistema mono parete SMALTATO

Questo nuovo prodotto mono parete coniuga le proprietà dell'acciaio al carbonio con un avanzato processo di smaltatura che gli conferisce un'elevata resistenza alla corrosione, tale proprietà è attestata dall'ottenimento della massima classe di resistenza alla corrosione V2 secondo i protocolli della norma europea EN 1856. Gli elementi del sistema SMALTATO sono dotati di innesto maschio-femmina a bicchiere con l'aggiunta di una guarnizione siliconica termoresistente, la cui tenuta meccanica è garantita da una fascetta di sicurezza (fornita su richiesta). Quando previsto per un funzionamento a tiraggio naturale, senza guarnizione, è in grado di sopportare una temperatura massima dei prodotti della combustione pari a 600°C.

Single wall system SMALTATO

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES		
Diametro interno – <i>Internal diameter</i> [mm]	80	100
PARETE – WALL		
Tipo materiale – <i>Materials</i>	Acciaio al carbonio* vetroporcellanato a doppia faccia (interna - esterna) *DC01EK (L80 secondo EN1856)	
Spessore – <i>Standard Thickness</i> [mm]	Lamiera min. 0,5 + vetroporcellanatura 0,3	
Guarnizione – <i>Seal</i>	Triplo labbro, silicone – <i>Triple bordered, silicone</i> EN 14241-1	
Tipo di giunzione – <i>Type of joint</i>	Innesto maschio/femmina di 50 mm – <i>Male/female socket coupling 50 mm</i>	
CONDIZIONI D'UTILIZZO – CONDITIONS OF USE		
Prodotti della combustione – <i>Combustion products</i>	Gas metano, G.P.L., Gasolio, Legna, Pellet, Vapori di cottura <i>Methane gas, GPL, Diesel oil, Wood, Pellet, Cooking vapours</i>	
Temperatura massima – <i>Maximum temperature</i> [°C]	200 (con guarnizione – <i>with seal</i>)	
Temperatura massima – <i>Maximum temperature</i> [°C]	600 (senza guarnizione – <i>without seal</i>)	
Utilizzo a umido – <i>Condensing appliances</i>	Sì – <i>Yes</i> (con guarnizione inserita – <i>with seal inserted</i>)	
Utilizzo in pressione – <i>Pressure tightness</i>	Sì – <i>Yes</i> (con guarnizione inserita – <i>with seal inserted</i>)	
CERTIFICAZIONE – CERTIFICATION		
Marcatura CE – <i>CE mark</i> EN 1856/2	Certificato / <i>Certificate</i> n° 0476 – CPR – 5400	
Sistema di qualità – <i>Quality system</i>	UNI EN ISO 9001	

Le caratteristiche del pellet dovranno essere conformi a quanto descritto nella norma UNI EN 14961-2.

Features of pellets must be in compliance with the UNI EN 14961-2 law.

DESIGNAZIONE DI PRODOTTO SECONDO EN 1443

Serie SMALTATO con guarnizione in gomma siliconica **EN 1443 – T200 – P1 – W – 3 – O(80)**

Serie DRIVE senza guarnizione **EN 1443 – T600 – N1 – D – 3 – G800 /G****

T = La temperatura nominale di esercizio.

P1 = Classe di tenuta ai gas verificata a 200 Pa. Possibilità di inserire i condotti in camini, canne fumarie o vani tecnici aventi pressione positiva rispetto l'ambiente. Possibilità di inserire i condotti in camini, canne fumarie o vani tecnici sia internamente che esternamente all'edificio rispettando le normative/leggi cogenti.

N1 = Classe di tenuta ai gas verificata a 40 Pa per camini con pressione negativa.

W/D = Classe di resistenza alla condensa (D=secco; W=umido).

3 = Classe di resistenza alla corrosione (Gas metano, G.P.L., Gasolio, Legna, Pellet, Vapori di cottura).

O/G = Classe di resistenza al fuoco da dentro (G=sì; O=no) e distanza minima dai materiali combustibili espressa in mm.

BEZA S.r.l.

Via Monte Pastello, 21

37057 S. Giovanni Lupatoto (VR)

<http://www.beza.it>info@beza.it – amministrazionebeza@pec.it

Tel.: +39 (0) 45 8283811

Fax: +39 (0) 45 8266459

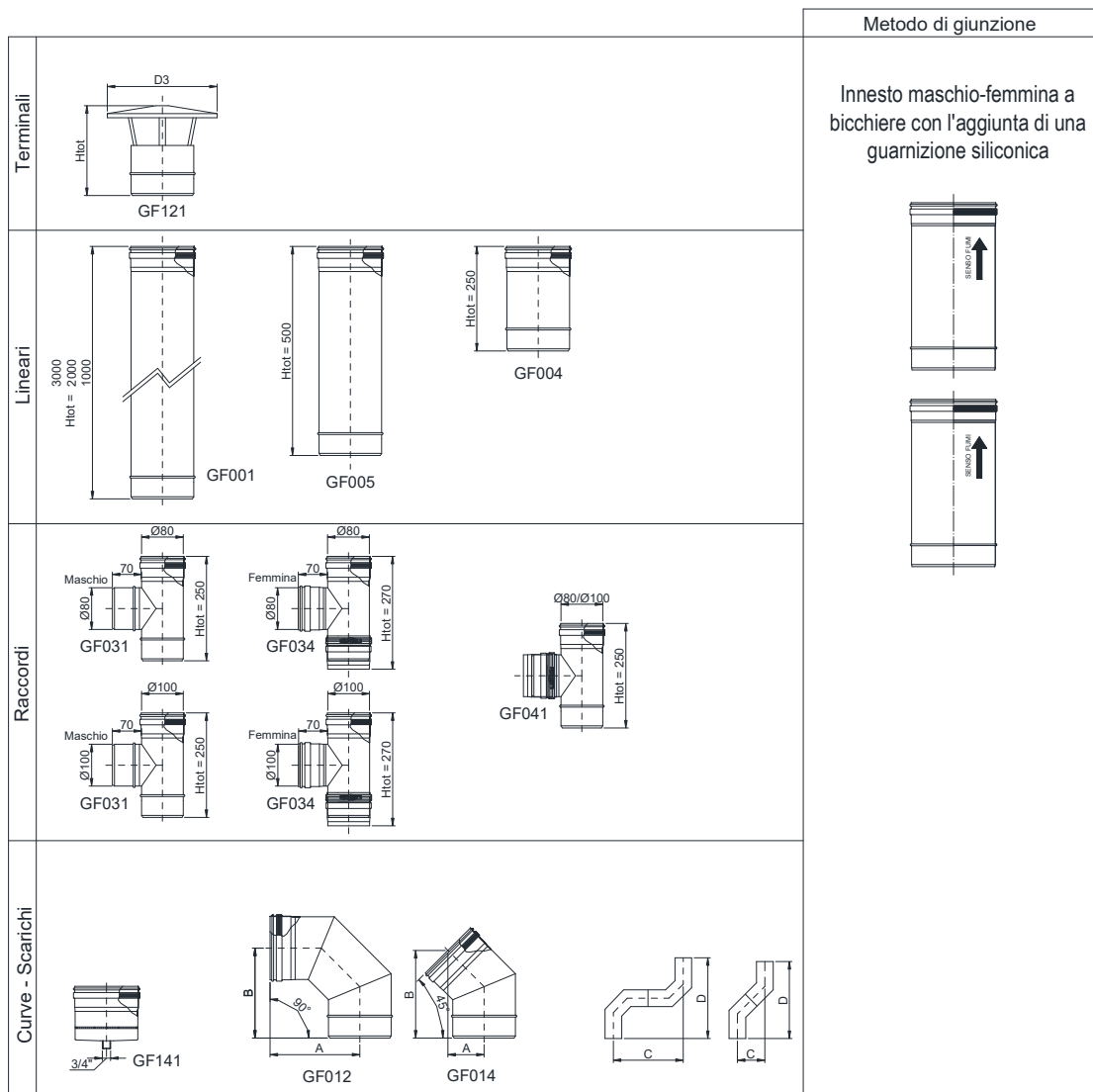
kiwa
ApprovedFACTORY
PRODUCTION
CONTROL
Reg. Uff. 3050011

Rev.02

05/07/2023

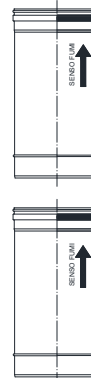


BEZA S.r.l.



Metodo di giunzione

Innesto maschio-femmina a bicchiere con l'aggiunta di una guarnizione silicatica



Descrizione elementi	
Cod.	Descrizione
AA108	Collare a muro
GF001	Elemento Htot 1000
GF004	Elemento Htot 250
GF005	Elemento Htot 500
GF012	Curva 90°
GF014	Curva 45°
GF031	Raccordo T 90° maschio
GF034	Raccordo T 90° femmina con tappo
GF041	Raccordo T 90° per ispezione
GF0141	Scarico condensa femmina
GF121	Terminale cinese

Dimensione degli elementi [mm]			
Ø nominale	D1	80	100
innesto toll. ±5		50	50
GF012	A	165	165
	B	165	165
	C	280	280
	D	330	330
GF014	A	72	72
	B	174	174
	C	109	109
	D	313	313
GF031	Htot	250	250
GF034	Htot	270	270
GF041	Htot	250	250
GF121	D3	180	230
	Htot	185	200