



**ISTITUTO
GIORDANO**

CE ORGANISMO NOTIFICATO N. 0407

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ
DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA**

0407-CPR-028 (IG-031-2005)

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione

**CAMINI METALLICI,
CONDOTTI FUMARI E CANALI DA FUMO.**

identificati come indicato in allegato
immessi sul mercato da

C.P.R. COMPONENTI PER RISCALDAMENTO S.r.l.

Via Ferruccio Parri, 166 - 47522 Torre del Moro - Cesena (FC) - Italia

e prodotti nello stabilimento

Via Ferruccio Parri, 166 - 47522 Torre del Moro - Cesena (FC) - Italia

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA delle norme

EN 1856-1:2009; EN 1856-2:2009

nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che

il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.

Il presente certificato è stato emesso la prima volta in data 31/03/2005 e rimarrà valido sino a che le norme armonizzate rimangano valide o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 12/06/2018

Revisione n. 7 ⁽¹⁾

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD
(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico, firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO
Foglio 1 di 3

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
www.giordano.it - info@giordano.it - PEC: ist-giordano@legalmail.it - tel. +39/0541/343030

La C.P.R. si riserva la facoltà di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso e senza l'obbligo della sostituzione.



**LIBRETTO D' INSTALLAZIONE - USO
E MANUTENZIONE**

LOTTO N° _____

LOTTO N° _____

LOTTO N° _____

LOTTO N° _____



0407 CERTIFICATO

0407-CPR-028 (IG-031-2005)

Line ALLUMINIO (con guarnizione silconica)

Sistema Classico

UNI EN 1856-2 → T200 - P1 - W - Vm - L13150 - O(100)M

Sistema Green Line

UNI EN 1856-2 → T200 - P1 - W - Vm - L13100 - O(100)M

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE LINE ALLUMINIO CLASSICO

- **Caratteristiche Generali**

Canale da fumo (componente o componenti che raccordano l'uscita del generatore di calore al camino) mono parete a sezione circolare costituita da una parete in alluminio (verniciato o naturale) con spessore nominale 1,5 mm . Gli elementi sono assemblati mediante innesto maschio/ femmina e con guarnizione siliconica a triplo labbro posta nell'apposita sede sull' innesto femmina

- **Campo di applicazione**

Idoneo quale canale da fumo, può essere utilizzato, inoltre, come condotto per intubamento per il risanamento di vecchi camini, cavedi o vani tecnici con pressione positiva max 200 Pa.

- **Condizioni di funzionamento**

Fumi secchi e umidi in pressione positiva max 200 Pa (con guarnizione siliconica interna).

- **Temperatura di esercizio**

Fino a 200°C con funzionamento a secco ed umido (con guarnizione siliconica interna).

- **Resistenza alla pressione**

Tenuta ai gas in depressione fino a 200 Pa (P1) (con guarnizione siliconica interna).

- **Combustibili ammessi**

Gassosi / Liquidi (con guarnizione siliconica interna).

- **Posizionamento**

Interno, con distanza massima di applicazione dei collari fissatubo con orientamento non verticale di 2m.

Inoltre assicurarsi di rispettare la distanza minima di sicurezza dai materiali combustibili (100 mm).

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE LINE ALLUMINIO GREEN

- **Caratteristiche Generali**

Canale da fumo (componente o componenti che raccordano l'uscita del generatore di calore al camino) mono parete a sezione circolare costituita da una parete in alluminio (verniciato o naturale) con spessore nominale 1 mm . Gli elementi sono assemblati mediante innesto maschio/ femmina e con guarnizione siliconica a triplo labbro posta nell'apposita sede sull' innesto femmina

- **Campo di applicazione**

Idoneo quale canale da fumo con pressione positiva max 200 Pa. **NON può essere utilizzato come condotto per intubamento** in quanto lo spessore del materiale è inferiore al minimo consentito

- **Condizioni di funzionamento**

Fumi secchi e umidi in pressione positiva max 200 Pa (con guarnizione siliconica interna).

- **Temperatura di esercizio**

Fino a 200°C con funzionamento a secco ed umido (con guarnizione siliconica interna).

- **Resistenza alla pressione**

Tenuta ai gas in depressione fino a 200 Pa (P1) (con guarnizione siliconica interna).

- **Combustibili ammessi**

Gassosi / Liquidi (con guarnizione siliconica interna).

- **Posizionamento**

Interno, con distanza massima di applicazione dei collari fissatubo con orientamento non verticale di 2m.

Inoltre assicurarsi di rispettare la distanza minima di sicurezza dai materiali combustibili (100 mm).

CARATTERISTICHE TECNICO-COSTRUTTIVE LINE ALLUMINIO COASSIALE

- **Caratteristiche Generali**

Canale da fumo (componente o componenti che raccordano l'uscita del generatore di calore al camino) o scarico diretto a parete o a tetto, doppia parete a sezione circolare costituita da una parete in alluminio (naturale) con spessore nominale 1,5 mm interno e da una parete esterna in alluminio (naturale o verniciato). Gli elementi vengono assemblati in maniera da rendere concentrici i due condotti, il più interno viene utilizzato per lo scarico fumi, mentre il condotto più esterno viene utilizzato come adduzione aria.

Come per le altre due linee, gli elementi sono assemblati mediante innesto maschio/femmina e con guarnizione siliconica a triplo labbro posta nell'apposita sede sull'innesto femmina.

- **Campo di applicazione**

Idoneo quale canale da fumo o scarico diretto con pressione positiva max 200 Pa.

- **Condizioni di funzionamento**

Fumi secchi e umidi in pressione positiva max 200 Pa (con guarnizione siliconica interna).

- **Temperatura di esercizio**

Fino a 200°C con funzionamento a secco ed umido (con guarnizione siliconica interna).

- **Resistenza alla pressione**

Tenuta ai gas in depressione fino a 200 Pa (P1) (con guarnizione siliconica interna).

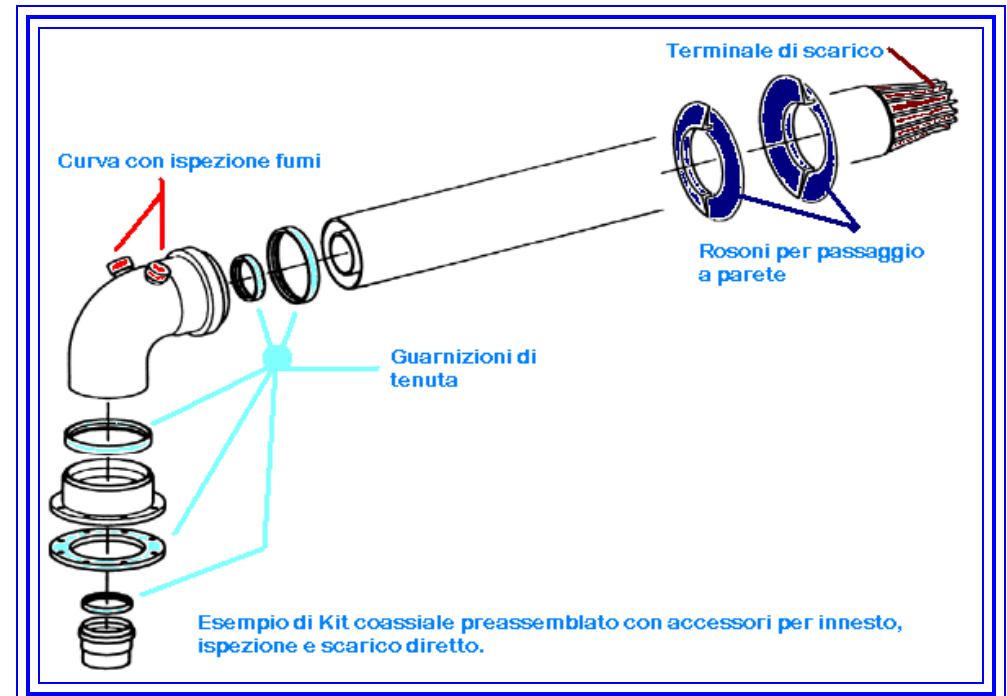
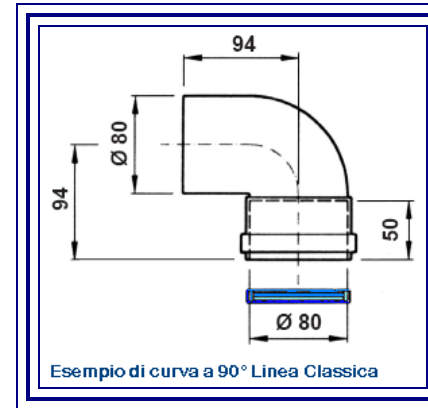
- **Combustibili ammessi**

Gassosi / Liquidi (con guarnizione siliconica interna).

- **Posizionamento**

Interno, con distanza massima di applicazione dei collari fissatubo con orientamento non verticale di 2m.

Inoltre assicurarsi di rispettare la distanza minima di sicurezza dai materiali combustibili (100 mm).



ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE

Per un corretto montaggio rispettare il progetto dell'impianto e o prescrizioni varie del progettista.

Leggere attentamente le caratteristiche di utilizzazione dei prodotti.

Rispettare il senso fumi indicato su tutti i prodotti.

Montare e controllare sempre la guarnizione siliconica ed accertarsi che sia integra e alloggiata nella apposita sede.

Rispettare gli interessi di montaggio dei collari di fissaggio a muro.

Installare sempre il canale da fumo in modo tale che il condotto abbia un'inclinazione del 3% (ovvero il canale da fumo deve elevarsi di 3cm ogni metro), come normativamente prescritto, in modo tale da agevolare la risalita dei fumi lungo tutto il tratto orizzontale, inoltre la lunghezza non deve risultare maggiore di $\frac{1}{4}$ dell'altezza efficace del camino con un massimo di 2,5 m.

Si consiglia, inoltre di limitare i cambi di direzione del canale da fumo, ovvero, prevedere massimo 3 curve a 45° (o una qualsiasi combinazione che non superi i 135°), nel caso di utilizzatori a scarico verticale e massimo 2 curve a 45° nel caso di apparecchi con scarico posteriore o laterale.

Si ricorda di prevedere sempre negli attraversamenti di pareti per lo scarico diretto una coppia di rosoni coprimuro, possibilmente in EPDM, in modo tale da permettere la naturale dilatazione del materiale dovuta al calore interno al condotto, evitando la formazione di crepe sulle pareti, ed isolando le tubazioni da materiali potenzialmente infiammabili.

Per ogni eccezione forzata delle prescrizioni, consultare un termotecnico

IMPORTANTE!

EVITARE di :

- *Invertire il senso dei fumi dei prodotti.*
- **NON** utilizzare mai la linea **GREEN** per intubamento o risanamento di impianti
- *Restringere la sezione del canale da fumo rispetto alla prescrizione del costruttore del generatore di calore*
- *Affogare i condotti in materiali che non permettono la dilatazione termica (es.: cemento)*
- *Rivettare, graffiare, modificare e manomettere i prodotti.*
- *Pulire i prodotti con acidi o componenti che possano danneggiarli.*
- *Assemblare i prodotti C.P.R. con altri prodotti la cui compatibilità non venga confermata dalla scrivente.*
- *Adoperare i prodotti per usi diversi da quelli consentiti.*

