



Polymax

LIBRETTO DI ISTRUZIONI



CONDOTTO MONO PARETE

EUROALU AB

ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO/NERO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: AB/1-25R03

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROALU AB

(da diametro 80 ÷ 100 mm)

2. Uso previsto

Sistema camino rigido monoparete in alluminio spessore 1mm verniciato usato per convogliare i fumi di combustione dall'apparecchio all'esterno, da utilizzare con temperature inferiori a 200°C

3. Nome e indirizzo del fabbricante

Polymaxacciai S.r.l. : Z.Ind. Via del Lavoro 22/B – 31033 Castelfranco Veneto (TV)

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP

2+/4

6. Norma armonizzata ed organismo notificato

EN 1856-2:2009

L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.A., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica

7. Prestazione dichiarata

Euroalu AB [sistema camino rigido mono parete in alluminio verniciato]

Designazione senza elastomero di tenuta: T200 P1 W Vm L13100 O100M

DOP: AB/1-25R03

AVVERTENZE

Il libretto di istruzioni costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto ed è a corredo di ogni camino. Leggere attentamente le avvertenze contenute nel libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'installazione, d'uso e manutenzione.

L'installazione deve essere effettuata in ottemperanza delle norme vigenti, secondo le istruzioni del costruttore ed eseguita a regola d'arte da personale professionalmente qualificato come da normative in vigore.

Per personale qualificato si intende quello avente specifica competenza tecnica come previsto nella legge N°46/90 del 05/03/90 e DM 37/08. Si precisa inoltre che la canna fumaria – canale da fumo – condotto deve essere collaudati mediante prova di pressione prima della messa in funzione è esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per:

- danni causati da errori nell'installazione;
- inosservanza delle istruzioni date dal costruttore;
- utilizzo di prodotti simili e/o compatibili non forniti da POLYMAXACCIAI.

La canna fumaria dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata progettata.

Non lasciare alla portata dei bambini tutto il materiale relativo all'imballaggio dei componenti.

RIFERIMENTI NORMATIVI

I riferimenti Normativi sono riferiti alle seguenti norme:

- EN 1443 /03 Camini – Requisiti generali (Chimneys-General requirements)
- Prodotto marcato CE secondo Reg. UE n° 305/2011e conforme
- EN 7129/03 2015 Impiantistica a gas per uso domestico e similare alimentata da rete distribuzione. Progettazione, installazione e messa in servizio. Parte 3 – Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione.
- EN 1856-2:2009 Requisiti per camini metallici Parte 2 condotti interni e canali da fumo metallo (Chimneys- requirements for metal chimneys – Part 2 : metal flue liners and connecting flue pipes)
- EN 1443:2019 Camini – Requisiti generali (Chimneys - General requirements)
- EN 1859:2013 Camini metallici – Metodi di test (Chimneys - Metal chimneys – Test methods)

CAMPO DI UTILIZZO

Il sistema EUROALU AB è idoneo per essere asservito a qualsiasi apparecchio a combustibili solidi con funzionamento in pressione negativa (classe N1=40 Pa) con funzionamento in pressione positiva (classe P1=200 Pa) per temperature fino a 200°C.

La tabella n° 9 di seguito riportata, riassume le condizioni sopra descritte.

CONDIZIONI DI UTILIZZO

EUROALU AB

LIVELLO DI TEMPERATURA			
		CON GUARNIZIONI	SENZA GUARNIZIONI
Nominale di funzionamento	C°	200°	200°
TIPO DI PRESSIONE			
		CON GUARNIZIONI	SENZA GUARNIZIONI
Nominale di funzionamento	Pa	P1	N1
RESISTENZA ALLA PERMEABILITÀ (H2O)			
		CON GUARNIZIONI	SENZA GUARNIZIONI
Fumi secchi		Ammessi	Ammessi
Combustibili ammessi		Solidi	Solidi

ATTENZIONE! In locali chiusi dove nell'atmosfera si concentra una forte quantità di vapori alogeni, sconsigliamo l'uso di camini/canne fumarie in acciaio inossidabile. A tale proposito va prestata particolare attenzione all'impiego di camini nelle lavanderie, tintorie, tipografie, acconciature, saloni di cosmesi; in questi casi, per i quali **decade ogni tipo di garanzia**, si dovrà utilizzare, come aria per la combustione e come aria ambiente, un' atmosfera priva di tali valori.

MANUTENZIONE E CONTROLLI

La manutenzione dei camini metallici è di fondamentale importanza per mantenere inalterate nel tempo le condizioni progettuali e le caratteristiche di funzionamento.

Sarà quindi necessario eseguire una manutenzione programmata, effettuata da tecnici qualificati, secondo una periodicità determinata sia con gli utenti che con la figura responsabile dei camini in osservanza con le specifiche delle norme vigenti.

Fatta salve disposizioni normative, si consiglia di intervenire con la seguente frequenza minima:

- Combustibili solidi ogni 3 mesi

La pulizia del canale da fumo dovrà avvenire con adeguate attrezzature, nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori negli ambienti di lavoro.

Nell'ambito della manutenzione ordinaria, se necessario, è sufficiente pulire le pareti interne del camino/ canna fumaria mediante una spugna o una spazzola di plastica applicate ad un aspo; vanno evitati tassativamente strumenti in ferro

INSTALLAZIONE

Il sistema EUROALU AB è realizzato con giunto a bicchiere di tipo maschio/femmina su nervature autocentranti ed antischiacciamento come schematizzato in (Fig. 1). Il posizionamento della guarnizione siliconica nell'apposito alloggiamento situato all'interno del bicchiere femmina, garantisce la tenuta.

Prima di iniziare l'installazione di qualsiasi componente, assicurarsi che la designazione del prodotto riportata sul pezzo e sull'imballo, sia idonea all'installazione da effettuare. Assicurarsi anche che i giunti siano integri e ben puliti: componenti con giunti danneggiati (ad es. schiacciati e/o, ovalizzati) non possono essere utilizzati. A questo punto procedere nel seguente modo:

- Installare gli elementi seguendo il senso dei fumi indicato sull'elemento con un'apposita freccia, ovvero con il bicchiere interno femmina rivolto verso l'alto (Fig. 1)
 - Assicurarsi che la guarnizione siliconica (quando richiesta in funzione della designazione) sia perfettamente inserita nel proprio alloggiamento, come schematizzato in (Fig. 2);
 - Innestare tra loro gli elementi fino ad appoggiare la bicchieratura femmina dell'elemento superiore alla nervatura presente sul bicchiere maschio dell'elemento inferiore.
- Durante questa fase occorre aver cura di non danneggiare la guarnizione; è consigliabile in questi casi lubrificare la bicchieratura "maschio" mediante l'utilizzo di comuni scivolanti spray o con sapone liquido.
- Tutti i sistemi Polymaxacciai necessitano, solo in caso di rischio di contatto umano, di schermi protettivi (ad. esempio una semplice lamiera presso piegata) posizionati ad una distanza minima di 50 mm dal comino;
 - Se l'installazione del camino avviene in prossimità di materiali combustibili, rispettare le distanze minime specificate nella designazione del prodotto.
 - terminate le operazioni di montaggio, deve essere fissata nelle vicinanze del camino in luogo ben visibile, la placca d'identificazione¹ fornita dal costruttore; le modalità di compilazione sono riportate in appendice A. 1 Qualora la placca di identificazione non fosse fornita o venisse smarrita, si prega di richiederla con urgenza contattando il ns. Ufficio Tecnico.

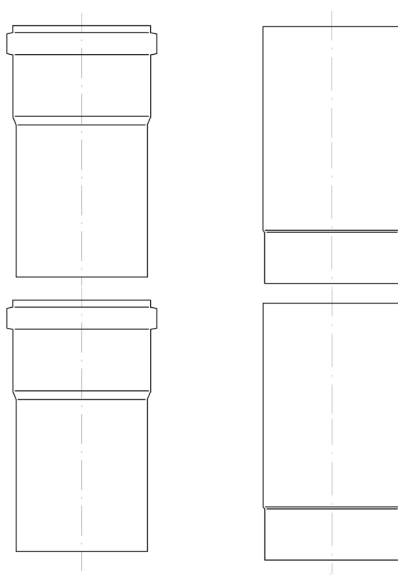


Fig.1

Montaggio tubi



SENSO DEI FUMI

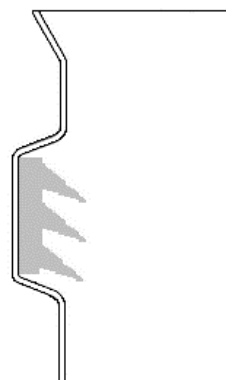
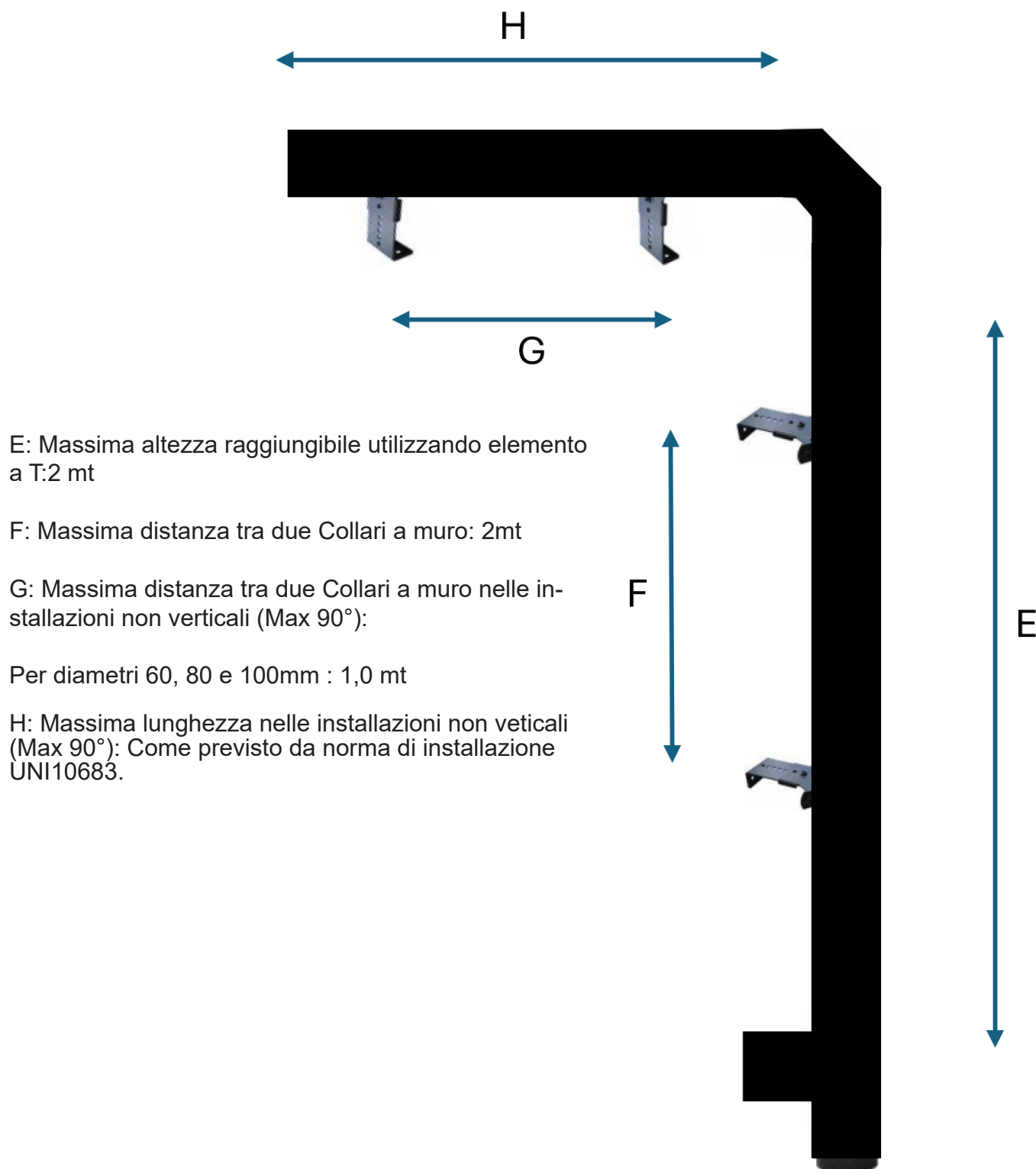


Fig.2

Montaggio guarnizione

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE

EUROALU AB



APPENDICE "A"

PLACCA DI IDENTIFICAZIONE *

ATTENZIONE

COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE SECONDO LE ISTRUZIONI RIPORTATE
NELLA PAGINA SEGUENTE

* In caso di smarrimento o di mancata consegna della targhetta si prega di richiederla con urgenza contattando il Ns. Ufficio Tecnico.



Via del lavoro 22/B - 31033 - Castelfranco Veneto TV - Tel. 0423.724239 - www.polymaxacciai.it

☐ EUROALU AB

SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE:

1) Designazione EN 1443 : _____

2) Diam. _____ mm 3) Distanza da materiali combustibili _____ mm

4) Installatore (Nome e indirizzo) _____

5) Data _____

Gennaio 2025

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PLACCA DI IDENTIFICAZIONE

La targhetta dati di impianto deve essere applicata nelle immediate vicinanze del camino, in posizione visibile, essa deve essere compilata da parte dell'installatore e deve riportare le seguenti informazioni:

- 1) Designazione secondo la norma **EN 1443** del camino
- 2) Diametro interno nominale del camino (in mm)
- 3) Distanza minima da materiale combustibile (in mm)
- 4) Dati dell'installatore
- 5) Data di installazione



ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN CAMINO TIPO: EUROALU AB

TABELLA COMPARATIVA			
CASO	NORMA EN 1443	NORMA EN 1856-2	TIPO DI COMBUSTIBILE
A	EN 1443 T200 N1 W Vm O100M	EN 1856-2 T200 P1 W Vm L13100 O100M CON GUARNIZIONE	NON CONDENSING
B	EN 1443 T200 N1 W Vm O100M	EN 1856-2 T200 N1 W Vm L13100 O100M SENZA GUARNIZIONE	SOLIDO

Al punto 1) designazione secondo la norma **EN 1443** del camino inserire uno dei tre casi in base al tipo di funzionamento dell'impianto:

Dove per esempio nel caso A di EUROALU AB:

Norma di riferimento: EN 1443

Classe di temperatura: T200

Classe di pressione: P1

Resistenza alla condensa: W

Resistenza alla corrosione: Vm

Resistenza all'incendio da fuliggine e distanza dal materiale combustibile: O100M

Al punto 2) compilare inserendo il DN stampigliato sul tubo o sulla scatola, espresso in mm.

Al punto 3) inserire nella designazione:

→ 100 mm se utilizzato come sistema camino fino a temperatura massima di 200°C;

Al punto 4) inserire il nome e l'indirizzo dell'installatore

Al punto 5) inserire la data di installazione

ATTENZIONE

La compilazione e collocazione della targa è a carico dell'installatore. Da posizionarsi sul rivestimento del tubo esterno o sull'involucro.

APPENDICE "B"

FAC - SIMILE di etichette riportate sull'imballo della serie NERINO MS

Etichetta sulla scatola
Cod. AB060.080000



Polymaxacciai S.R.L. • Via del Lavoro 22/B
Castelfranco Veneto 31033 (TV) Italy
info@polymaxacciai.it • www.polymaxacciai.it

AB060080000

Elementi lineari h.1000 - EuroAlu AB -
Alluminio Ø 80mm

EN 1856-2:2009	con guarnizione	T200 P1 W Vm L1300 O100M



LOTTO: 251002

DOP: AB/1-25R03



CE



Etichetta sulla scatola
Cod. AB060.080000



Polymaxacciai S.r.l.
AB060080000

AB060080000

Elementi lineari h.1000 - EuroAlu AB - Alluminio Ø 80mm

EN 1856-2:2009	con guarnizione	T200 P1 W Vm L1300 O100M



LOTTO: 251002

DOP: AB/1-25R03

CE





RICICLABILITÀ IMBALLI E PRODOTTI

E' responsabilità dell'utilizzatore smaltire correttamente i materiali che Polymaxacciai utilizza per le procedure di spedizione e di imballo dei prodotti.

E' altresì responsabilità di chi smaltisce gli articoli Polymaxacciai a fine vita. Qui di seguito si indicano i codici CER relativi ai materiali utilizzati per l'imballo e per materiali costruttivi dei prodotti Polymaxacciai S.r.l.

Tutti i materiali sono da smaltire negli appositi siti atti a raccogliere, in modo differenziato, i rifiuti.

TABELLA IMBALLI E MATERIALI COSTRUTTIVI

MATERIALE	CODICE	LOGO	MATERIALE	COD. CER
Pellet in legno	FOR 50		Alluminio	170402
Lastra alveolare	PP 05		Acciaio Zincato	170405
Regge in ferro	FE 40		Acciaio al Carbonio verniciato	170405
Regge in plastica	01 PET		Acciaio al Carbonio smaltato	170405
Cartone	PAP 20		Acciaio AISI 316 - 304	170405
Filo estensibile	PP 05		Rame	170401
Sacchetti di plastica	HDPE 02		Guarnizioni silicone	070217
Graffette metalliche	FE 40		Lana di roccia	170604
			Fibra Ceramica	170604
			PVC	170203
			PP	170203
			Silicato di calcio	170604

Verificare le disposizioni del comune di riferimento.



POLYMAXACCIAI S.r.l

Via del Lavoro 22/B Z.I. • 31033 Castelfranco Veneto (TV) • ITALY

Website: www.polymaxacciai.it • Tel. uff. +39 0423 72 42 39 • Tel. amm. +39 0423 74 39 07 • E-mail: info@polymaxacciai.it

P. IVA e Cod. Fiscale: 03473140261 • R.E.A: TV-274608 • Cap. Soc. 200.000,00 € i.v. • Codice SDI: EH1R83N

