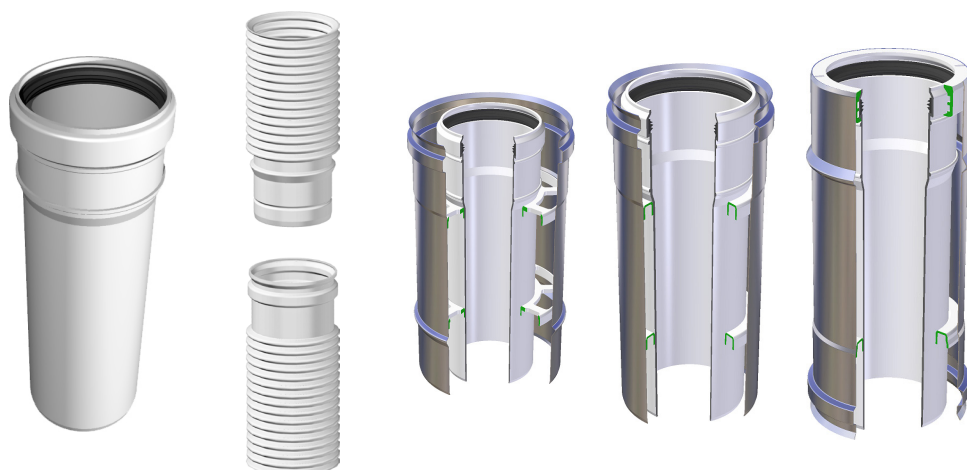




LIBRETTO DI ISTRUZIONI



Camini plastici per i sistemi:

- **PLASTIKÒ MQ**
- **PLASTIKÒ FLEX MQ**
- **PLASTIKOAX DK**
- **PLASTIKOAX DT**
- **PLASTIKAIR "OUT" DP**
- **PLASTIKAIR "OUT" DQ**
- **PLASTIKAIR "IN" DO**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: PMQ/1-24R09
In accordo al regolamento UE n°305/2011

- Codice identificativo del prodotto tipo:**
PLASTIKO MQ
(vedi art. 40, 100, 101, 102, 103)
- Uso previsto**
Sistema fumario plastico monoparete in PP, tinta RAL 9010 con guarnizione in EPDM certificato per l'alta resistenza alle condense acide, per convogliare i fumi di combustione all'esterno.
- Nome e indirizzo del fabbricante**
Polymaxacciai S.r.l. - Z.Ind. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
- Mandatario**
Non applicabile
- Sistema di VVCP**
2+ / 4
- Norma armonizzata ed organismo notificato**
EN 14471:2013 + A1:2015
L'organismo notificato KWA 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
- Prestazione dichiarata**
Plastikò MQ (sistema fumario plastico monoparete)
Designazione 1 con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LI-E-U0 (000 - 100)
Designazione 2 con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LI-E-U0 (000 - 100)
Designazione 3 con elastomero di tenuta: T120 P1 W 2 000 LI-E-U0 (000 - 100)
Designazione 4 con elastomero di tenuta: T120 P1 W 2 000 LI-E-U0 (000 - 100)

1

POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Web: www.polymaxacciai.it - E-mail: info@polymaxacciai.it - R.E.A. TV-0176888
Codice 003 30089700 Tel. 0423 742429 - 0423 742430 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: PFMQ/1-24R09
In accordo al regolamento UE n°305/2011

- Codice identificativo del prodotto tipo:**
PLASTIKO FLEX MQ
(vedi art. 40, 100, 101, 102, 103)
- Uso previsto**
Sistema fumario plastico monoparete flessibile in PP tinta RAL 9010 con guarnizione in EPDM certificato per l'alta resistenza alle condense acide, per convogliare i fumi di combustione all'esterno.
- Nome e indirizzo del fabbricante**
Polymaxacciai S.r.l. - Z.Ind. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
- Mandatario**
Non applicabile
- Sistema di VVCP**
2+ / 4
- Norma armonizzata ed organismo notificato**
EN 14471:2013 + A1:2015
L'organismo notificato KWA 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
- Prestazione dichiarata**
Plastikò FLEX MQ (sistema fumario plastico monoparete flessibile)
Designazione 1 con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LI-E-U0 (000 - 100)
Designazione 2 con elastomero di tenuta: T120 P1 W 2 000 LI-E-U0 (000 - 100)

1

POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Web: www.polymaxacciai.it - E-mail: info@polymaxacciai.it - R.E.A. TV-0176888
Codice 003 30089700 Tel. 0423 742429 - 0423 742430 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: PDK/1-24R09
In accordo al regolamento UE n°305/2011

- Codice identificativo del prodotto tipo:**
PLASTIKOAX DK
(vedi art. 40, 100, 101, 102, 103)
- Uso previsto**
Sistema fumario in doppia parete costituito da due tubi coassiali, interno in PP rigido con guarnizioni in EPDM, esterno in acciaio inox AISI 304, spessore 4/10mm. Con intercapedine adeguatamente dimensionata per permettere ventilazione e aerazione, oppure aspirazione dell'aria comburente per la combustione all'interno del generatore e tubo interno per convogliare i fumi di combustione all'esterno.
- Nome e indirizzo del fabbricante**
Polymaxacciai S.r.l. - Z.Ind. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
- Mandatario**
Non applicabile
- Sistema di VVCP**
2+ / 4
- Norma armonizzata ed organismo notificato**
EN 14471:2013 + A1:2015
L'organismo notificato KWA 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
- Prestazione dichiarata**
Plastikoax DK (sistema fumario in doppia parete coassiale)
Designazione 1 con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LE-E-U0

1

POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Web: www.polymaxacciai.it - E-mail: info@polymaxacciai.it - R.E.A. TV-0176888
Codice 003 30089700 Tel. 0423 742429 - 0423 742430 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

Plastikò MQ

Plastikò Flex MQ

Plastikoax DK

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: PDT/1-24R09
In accordo al regolamento UE n°305/2011

- Codice identificativo del prodotto tipo:**
PLASTIKOAX DT - rame
(vedi art. 40, 100, 101, 102, 103)
- Uso previsto**
Sistema fumario in doppia parete coassiale costituito da due tubi, interno in PP rigido con guarnizioni in EPDM, esterno in RAME. Con intercapedine adeguatamente dimensionata per permettere ventilazione e aerazione, oppure aspirazione dell'aria comburente per la combustione all'interno del generatore e tubo interno per convogliare i fumi di combustione all'esterno.
- Nome e indirizzo del fabbricante**
Polymaxacciai S.r.l. - Z.Ind. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
- Mandatario**
Non applicabile
- Sistema di VVCP**
2+ / 4
- Norma armonizzata ed organismo notificato**
EN 14471:2013 + A1:2015
L'organismo notificato KWA 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
- Prestazione dichiarata**
Plastikoax DT (sistema fumario in doppia parete coassiale esterno rame)
Designazione 1 con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LE-E-U0 (000 - 100)
Designazione 2 con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LE-E-U0 (000 - 100)

1

POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Web: www.polymaxacciai.it - E-mail: info@polymaxacciai.it - R.E.A. TV-0176888
Codice 003 30089700 Tel. 0423 742429 - 0423 742430 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: PDP/1-24R09
In accordo al regolamento UE n°305/2011

- Codice identificativo del prodotto tipo:**
PLASTIK AIR "in" DP
(vedi art. 40, 100, 101, 102, 103)
- Uso previsto**
Sistema fumario in doppia parete coassiale costituito da due tubi, interno in PP rigido con guarnizioni in EPDM, esterno in acciaio inox AISI 304. I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un intercapedine circolare vuota. Tubo interno per convogliare i fumi di combustione all'esterno.
- Nome e indirizzo del fabbricante**
Polymaxacciai S.r.l. - Z.Ind. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
- Mandatario**
Non applicabile
- Sistema di VVCP**
2+ / 4
- Norma armonizzata ed organismo notificato**
EN 14471:2013 + A1:2015
L'organismo notificato KWA 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
- Prestazione dichiarata**
Plastik Air "in" DP (sistema fumario in doppia parete coassiale)
Designazione: con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LI-E-U0 (000 - 100)

1

POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Web: www.polymaxacciai.it - E-mail: info@polymaxacciai.it - R.E.A. TV-0176888
Codice 003 30089700 Tel. 0423 742429 - 0423 742430 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: PDQ/1-24R09
In accordo al regolamento UE n°305/2011

- Codice identificativo del prodotto tipo:**
PLASTIK AIR "out" DQ Rame
(vedi art. 40, 100, 101, 102, 103)
- Uso previsto**
Sistema fumario in doppia parete coassiale costituito da due tubi, interno in PP rigido con guarnizioni in EPDM, esterno in acciaio inox AISI 304 verniciato rame. I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un intercapedine circolare vuota. Tubo interno per convogliare i fumi di combustione all'esterno.
- Nome e indirizzo del fabbricante**
Polymaxacciai S.r.l. - Z.Ind. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
- Mandatario**
Non applicabile
- Sistema di VVCP**
2+ / 4
- Norma armonizzata ed organismo notificato**
EN 14471:2013 + A1:2015
L'organismo notificato KWA 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
- Prestazione dichiarata**
Plastik Air "out" DQ (sistema fumario in doppia parete coassiale)
Designazione: con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LE-E-U0 (000 - 100)

1

POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Web: www.polymaxacciai.it - E-mail: info@polymaxacciai.it - R.E.A. TV-0176888
Codice 003 30089700 Tel. 0423 742429 - 0423 742430 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

Plastikoax DT

Plastik Air "In" DP

Plastik Air "Out" DQ

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: PDO/1-24R09
In accordo al regolamento UE n°305/2011

- Codice identificativo del prodotto tipo:**
PLASTIK AIR "out" DO
(vedi art. 40, 100, 101, 102, 103)
- Uso previsto**
Sistema fumario in doppia parete coassiale costituito da due tubi, interno in PP rigido con guarnizioni in EPDM, esterno in acciaio inox AISI 304. I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un intercapedine circolare vuota. Tubo interno per convogliare i fumi di combustione all'esterno.
- Nome e indirizzo del fabbricante**
Polymaxacciai S.r.l. - Z.Ind. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
- Mandatario**
Non applicabile
- Sistema di VVCP**
2+ / 4
- Norma armonizzata ed organismo notificato**
EN 14471:2013 + A1:2015
L'organismo notificato KWA 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
- Prestazione dichiarata**
Plastik Air "out" DO (sistema fumario in doppia parete coassiale)
Designazione: con elastomero di tenuta: T120 H1 W 2 000 LE-E-U0 (000 - 100)

1

POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del Lavoro 22/B - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Web: www.polymaxacciai.it - E-mail: info@polymaxacciai.it - R.E.A. TV-0176888
Codice 003 30089700 Tel. 0423 742429 - 0423 742430 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

La documentazione D.O.P. è scaricabile dal nostro sito
www.polymaxacciai.it

Plastik Air "Out" DO

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 1856/2
- EN 14471:2013 + A1:2015 Requisiti e metodi di test per camini con condotti interni in materiale plastico utilizzati per convogliare i prodotti della combustione dall'apparecchio all'atmosfera sia in condizioni operative umide o secco.

- 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.

CAMPO DI UTILIZZO

I sistemi Plastikò MQ, Plastikoax DK, Plastikoax DT, Plastikair "in" DP, Plastikair "out" DO e Plastikair "out" DQ sono idonei per essere asserviti ad apparecchi a condensazione adattabili alla maggior parte delle caldaie presenti nel mercato, con funzionamento in pressione positiva (classe P1=200 Pa) per temperature fino a 120°C con guarnizioni siliconiche. La tabella di seguito riportata, riassume le condizioni sopra descritte:

LIVELLO DI TEMPERATURA		
		CON GUARNIZIONI
Nominale di funzionamento	C°	120°
TIPO DI PRESSIONE		
		CON GUARNIZIONI
Nominale di funzionamento	Pa	P1
RESISTENZA ALLA PERMEABILITÀ (H2O)		
		CON GUARNIZIONI
Fumi secchi		Ammessi
Fumi umidi		Ammessi
Combustibili ammessi		Gas e gasolio

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.

ISTRUZIONI PER LA LUBRIFICAZIONE DELLE GUARNIZIONI IN EPDM



Lubrificare la parte interna delle guarnizioni al momento del montaggio del kit. Attenzione: la miscela EPDM PEROSSIDICO teme in generale gli oli ed i grassi per cui si consiglia una corretta lubrificazione con sostanze siliconiche (ad esempio "Silikon Spray" prodotto da Arexons oppure un normale sapone liquido che si usa quotidianamente per il corpo.)

UTILIZZO

Attenersi a quanto riportato sul presente foglio istruzioni. La temperatura massima dei gas di combustione è riportata nella denominazione del terminale Txxx Al fine di impedire eventuali lesioni occorre evitare il contatto diretto con il condotto a causa delle temperature che possono essere sviluppate dalla caldaia.

INSTALLAZIONE

I sistemi Plastikò MQ, Plastikoax DK, Plastikoax DT, Plastikair "in" DP, Plastikair "out" DO e Plastikair "out" DQ sono realizzati 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 ai gas.

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 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.

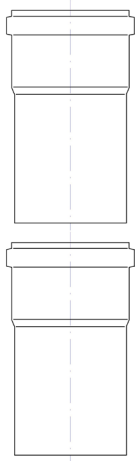


Fig.1 A

montaggio tubi
- Plastikò MQ -

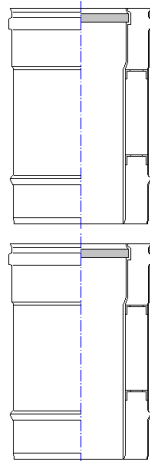


Fig.1 B

montaggio tubi
- Plastikoax DK -
- Plastikoax DT -

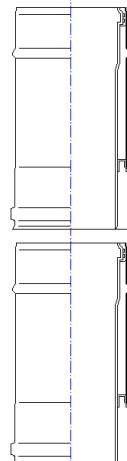


Fig.1 C

montaggio tubi
- Plastikair out DO -
- Plastikair out DQ -

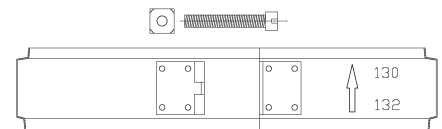


Fig.3

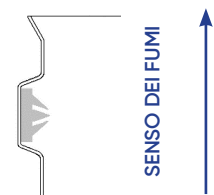


Fig.2

- Se l'installazione del camino avviene in prossimità di materiali combustibili, rispettare le distanze minime specificate nella designazione del prodotto.
- dopo aver innestato due elementi (solo per Plastikoaax DK e Plastikoaax DT (Fig.1B) e Plastikair "out" DO e Plastikair "out" DQ (Fig.1C), montare e serrare meccanicamente la fascetta di sicurezza sulla parete esterna, assicurandosi che la vite sia ben serrata (8 N•m). Su ogni fascetta sono riportati 2 numeri indicanti il diametro esterno del profilo; la fascetta è montata correttamente quando il valore maggiore tra i due è posizionato verso il basso (Fig. 3).
- Rispettare gli schemi di montaggio e i criteri di posizionamento degli elementi statici di seguito riportati.
- Tutti i sistemi Polymax aventi plastica, asserviti ad impianti funzionanti con temperature fino a 120° C, non necessitano di schermi protettivi al contatto umano;
- Il tubo flessibile Plastikò Flex MQ, venduto in rotoli, può essere tagliato in corrispondenza dei giunti come mostrato in (Fig.4) . Durante l'installazione fare attenzione che il tubo flessibile sia installato in trazione per evitare la creazione di eventuali sifoni.
- Installare ogni 4 metri i collari di sostegno per garantire la resistenza meccanica della canna fumaria.

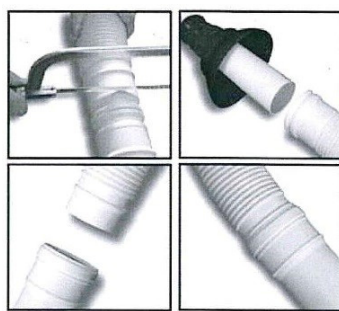
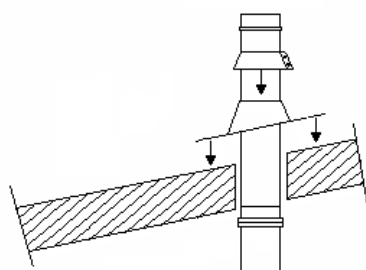


Fig.4

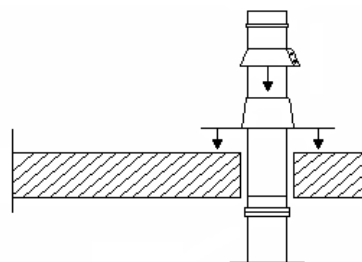
- l'assemblaggio del faldale piano o del faldale inclinato, con relativa fascetta antintemperie deve avvenire con le seguenti modalità:
- l'assemblaggio del faldale piano o del faldale inclinato, con relativa fascetta antintemperie deve avvenire con le seguenti modalità:
- 1) sul tubo uscente dalla soletta/falda infilare dall'alto il faldale piano/faldale inclinato appoggiandolo sul tetto
- 2) avvolgere il tubo e il cono del faldale con la fascetta antintemperie serrando le viti e sigillando il tutto con un leggero velo di silicone, come illustrato nella (Fig. 5A) e (Fig. 5B)

SOLETTA INCLINATA



(Fig.5A)

SOLETTA PIANA



(Fig.5B)

Montaggio faldale inclinato con fascetta antintemperie Montaggio faldale piano con fascetta antintemperie

SCHEMI DI MONTAGGIO

SCHEMA DI MONTAGGIO PER CAMINI SINGOLI

Eseguite le verifiche, si procede al montaggio del camino secondo le seguenti fasi:

→ posizionare alla base della canna fumaria uno scarico della condensa con eventuale sifone anche con collare di fissaggio; verificare la stabilità e la messa in bolla degli elementi per garantire la verticalità del camino.

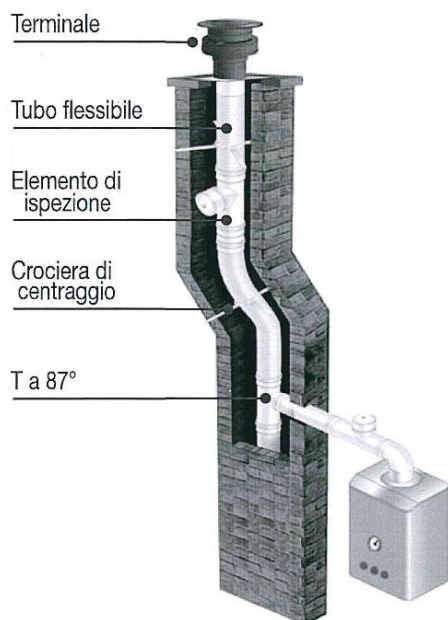
→ Proseguire quindi con un elemento d'ispezione che può essere dotato di tappo tondo completo di guarnizione di tenuta, per condotti funzionanti in pressione positiva fino a 200 Pa, a umido e/o temperature fino a 120 °C

→ Inserire ora il raccordo T 90° o T90° uscita 80 che permette di collegare il canale da fumo al camino.

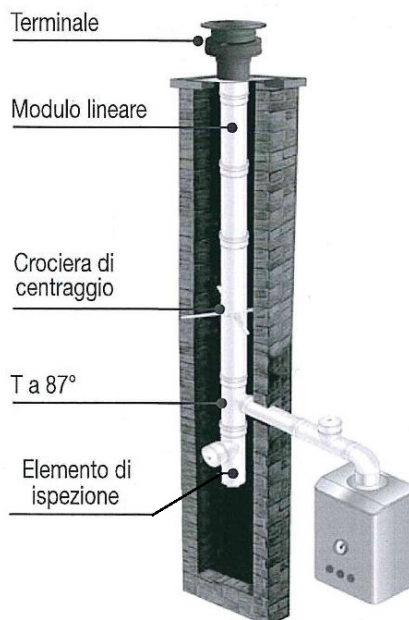
→ Posizionare quindi gli elementi lineari fino a raggiungere la quota di sbocco desiderata. Nel caso in cui si renda necessario uno spostamento laterale, occorre eseguirlo rispettando un angolo consentito dalle norme di installazione "installazione non verticale".

→ Raggiunta la quota di sbocco, tenendo in considerazione le altezze minime imposte dalle norme vigenti fissare il terminale di uscita.

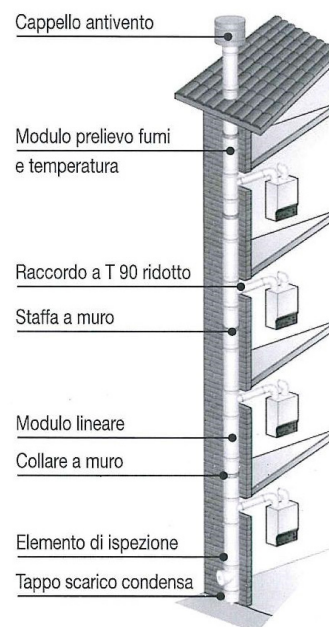
→ terminate le operazioni di montaggio, deve essere fissata nelle vicinanze del camino in luogo ben visibile, la placca d'identificazione¹ fornita dal costruttore; le modalità di compilazione sono riportate in appendice A. (Qualora la placca di identificazione non fosse fornita o venisse smarrita, si prega di richiederla con urgenza contattando il ns. Ufficio Tecnico).



(Fig. 6A)



(Fig. 6B)



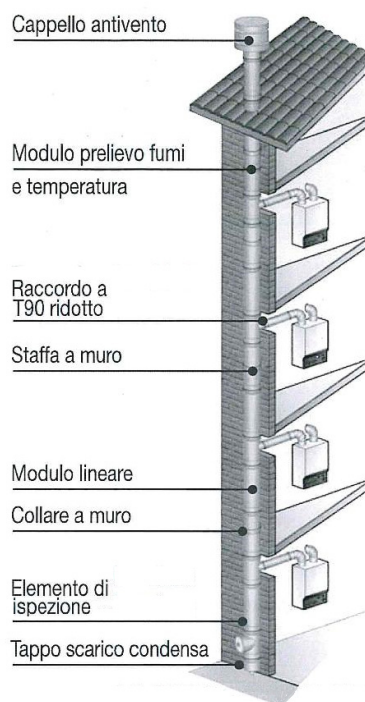
(Fig. 6C)

SCHEMA DI MONTAGGIO PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE ASSERVITE AD APPARECCHI DI TIPO C A CONDENSAZIONE

Eseguite le verifiche, si procede al montaggio del camino secondo le seguenti fasi:

- posizionare alla base della canna fumaria uno scarico della condensa con eventuale sifone anche con collare di fissaggio; verificare la stabilità e la messa in bolla degli elementi per garantire la verticalità del camino.
- Proseguire quindi con un elemento d'ispezione che può essere dotato di tappo tondo completo di guarnizione di tenuta, per condotti funzionanti in pressione positiva fino a 200 Pa, a umido e/o temperature fino a 120 °C
- Inserire ora il raccordo T 90° o T90° uscita d.80 mm che permette di collegare il canale da fumo al camino.
- Posizionare al di sopra del primo allacciamento, un elemento che permetta di rilevare la temperatura e la pressione come illustrato nella figura.
- Posizionare quindi gli elementi lineari fino a raggiungere la quota di sbocco desiderata. Nel caso in cui si renda necessario uno spostamento laterale, sono consentiti al massimo 2 spostamenti a 45°, occorre eseguirlo rispettando le prescrizioni riportate in funzione
- Posizionare al di sopra dell'ultimo allacciamento un elemento che permetta di rilevare la temperatura e la pressione
- Raggiunta la quota di sbocco, tenendo in considerazione le altezze minime imposte dalle norme vigenti fissare il terminale di uscita.
- 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. (Qualora la placca di identificazione non fosse fornita o venisse smarrita, si prega di richiederla con urgenza contattando il ns. Ufficio Tecnico).

AVVERTENZA: Si ricorda inoltre che, in ogni caso, ogni camino deve essere effettuato in ottemperanza delle normative vigenti in materia, secondo le istruzioni del costruttore e da personale professionalmente qualificato ed installato a regola d'arte da tecnico abilitato come previsto dalle regolamentazioni vigenti



MANUTENZIONE E CONTROLLI

La manutenzione dei camini plastici 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 gassosi 1 volta l'anno
- Combustibili liquidi ogni 6 mesi

La pulizia della canna 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.

E' possibile accedere al suo interno anche rimuovendo il comignolo o direttamente attraverso l'eventuale terminale posta alla sommità.

Lo smaltimento delle condense e/o acqua piovana deve essere sempre consentito mediante il collegamento dello "scarico condensa". Si raccomanda durante la manutenzione, di verificare il libero deflusso delle condense. Una buona e completa manutenzione comprende anche una verifica della corretta giunzione tra gli elementi.

GARANZIE

E' esclusa qualsiasi responsabilità del costruttore, nel caso in cui non vi sia un'evidenza oggettiva che una corretta manutenzione sia stata effettuata da tecnici qualificati.

POLYMAXACCIAI S.R.L. riconosce come tale esclusivamente tecnici abilitati lettera C DM37/2008 e in possesso degli attestati di partecipazione ai corsi di formazione per il mantenimento dell'abilitazione.

APPENDICE "A"

PLACCA DI IDENTIFICAZIONE *

ATTENZIONE

COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE SECONDO LE ISTRUZIONI RI-
PORTATE NELLA PAGINA SEGUENTE

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

 Polymax		CE 0476 Certificato CE: 0476-CPR-7172
Via del lavoro 22/B - 31033 - Castelfranco Veneto TV - Tel. 0423.724239 - www.polymaxacciai.it		
☐ Plastikair "out" DO	☐ Plastikoax DK	☐ Plastikò MQ
☐ Plastikair "out" DQ	☐ Plastikoax DT	☐ Plastikò Flex MQ
☐ Plastikair "in" DP		
SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE:		
1) Designazione EN 1443: _____		
2) Diam. _____ mm 3) Distanza da materiali combustibili _____ mm		
4) Installatore (Nome e indirizzo) _____		
5) Data _____		
Targhetta modello 03 - Rev. 02 - 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 14471:2013 + A1:2015** 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

Al punto 1) designazione secondo la norma **EN 14471:2013 + A1:2015** del camino inserire uno dei tre casi in base al tipo di funzionamento dell'impianto:

TABELLA COMPARATIVA		
CASO	NORMA EN 14471:2013 + A1:2015	TIPO DI COMBUSTIBILE
A	T120 P1 W 2 O00 LI E U0	Gas e gasolio

Dove per esempio nel caso A:

Norma di riferimento EN 14471:2013 + A1:2015

Classe di temperatura T120

Classe di pressione P1

Resistenza alla condensa W

Resistenza alla corrosione 2

Resistenza all'incendio da fuliggine e distanza dal materiale combustibile O00

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

Al punto 3) inserire nella designazione:

→ 00 mm nel caso di funzionamento in pressione positiva con combustibile gas-gasolio;

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

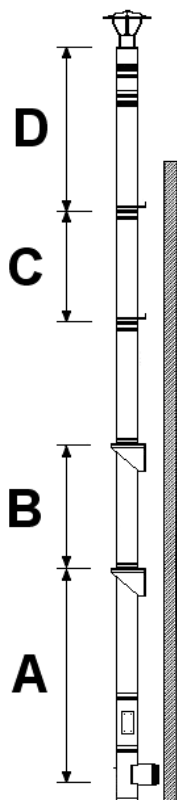
Al punto 5) inserire la data di installazione

ATTENZIONE

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



APPENDICE "B"

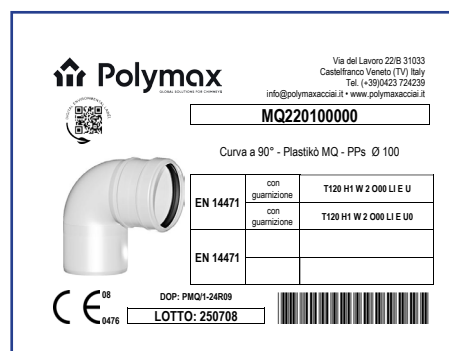


	METRI Plastikair "out" DO Plastikair "in" DQ		METRI Plastikair DK Plastikair DT	
Ø	A	B	A	B
60	35	4	13	4
80	30	4	11	4
100	29	4	10	4

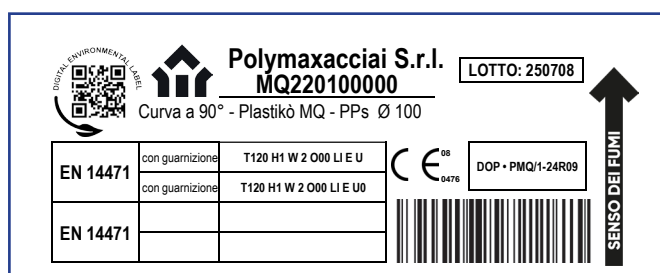
APPENDICE "C"

FAC - SIMILE di etichette riportate sull'imballo della serie PLASTIKO' MQ

Etichetta sulla scatola
PLASTIKO' MQ220.100000



Etichetta sull'articolo
PLASTIKO' MQ220.100000



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

Verificare le disposizioni del comune di riferimento.

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

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