



# Polymax

## LIBRETTO DI ISTRUZIONI



### EUROKOAX EK – EKN

Condotto di scarico dei prodotti di combustione per stufe a pellet e a legna.

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

### 1. Codice identificativo del prodotto tipo: EUROKOAX EK (da diametro 80 a 160mm)

### 2. Uso previsto

Sistema fumario in doppia parete coassiale costituito da due tubi, interno in INOX 316L spessore 0,4mm, esterno in INOX AISI 304 o AISI 441. 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.

### 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 14989-2:2007

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

**Eurokoax EK** [sistema fumario in doppia parete coassiale]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50040 O30

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 W V2 L50040 G100

DOP: EK/1-24R09

1 POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del lavoro 22/B Z.I. - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italy Cap.Soc.€ 200.000,00 i.v. - P.IVA e Cod. Fiscale: 03473140261 - R.E.A: TV-274608  
Codice SDI: SUBM70N Tel. 0423 724239 - 0423 743907 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: EKN/1-25R09 In accordo al regolamento UE n°305/2011

### 1. Codice identificativo del prodotto tipo: EUROKOAX EKN (verniciato nero) (da diametro 80 a 160mm)

### 2. Uso previsto

Sistema fumario in doppia parete coassiale costituito da due tubi, interno in INOX 316L spessore 0,4mm, esterno in INOX AISI 304 o AISI 441 verniciato nero. 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.

### 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 14989-2:2007

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

**Eurokoax EKN** [sistema fumario in doppia parete coassiale]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50040 O30

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T450 N1 W V2 L50040 G100

Designazione 3 senza elastomero di tenuta: T600 N1 W V2 L50040 G100

DOP: EKN/1-25R09

1 POLYMAXACCIAI S.r.l. Via del lavoro 22/B Z.I. - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italy Cap.Soc.€ 200.000,00 i.v. - P.IVA e Cod. Fiscale: 03473140261 - R.E.A: TV-274608  
Codice SDI: SUBM70N Tel. 0423 724239 - 0423 743907 E-mail: info@polymaxacciai.it Website: www.polymaxacciai.it

# Eurokoax EK

# Eurokoax EKN

# 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 POLYMAXACCIAL.

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 1856-1:2009 Requisiti per camini metallici parte 1 prodotto sistema camino (Chimneys – Requirements for metal chimneys – Part 1 : system chimney products)
- 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)
- EN 14989-2:2007 Camini metallici e condotti di alimentazione dell'aria per apparecchi a tenuta stagna e non (metodi di test)

# CAMPO DI UTILIZZO

I sistemi Eurokoax EK ed EKN sono idonei per essere asserviti a qualsiasi apparecchio a caldaie a camera stagna, a camera aperta, a condensazione senza limitazione di potenza e per qualsiasi combustibile gassoso, liquido e solido, con funzionamento sia in pressione negativa (classe N1=40 Pa) per temperature fino a 600° C sia con funzionamento in pressione positiva (classe P1=200 Pa) per temperature fino a 200° C con guarnizioni siliconiche. La tabella di seguito riportata, riassume le condizioni sopra descritte.

## CONDIZIONI DI UTILIZZO PER EUROKOAX EK - EKN

| LIVELLO DI TEMPERATURA             |    |                   |                   |
|------------------------------------|----|-------------------|-------------------|
|                                    |    | CON GUARNIZIONI   | SENZA GUARNIZIONI |
| Nominale di funzionamento          | C° | 200°              | 600°              |
| 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           |
| Fumi umidi                         |    | Ammessi           | Non ammessi       |
| Combustibili ammessi               |    | Gassosi e liquidi | 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.

## UTILIZZO

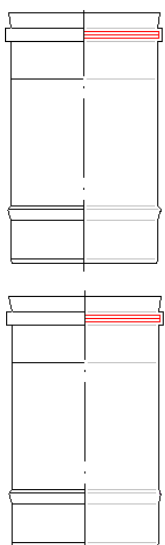
Attenersi a quanto riportato sul presente foglio istruzioni. La temperatura massima dei gas di combustione è riportata nella denominazione del terminale Txxx Al fine di impedire eventuali lesioni occorre evitare il contatto diretto con il condotto a causa delle temperature che possono essere sviluppate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

# INSTALLAZIONE

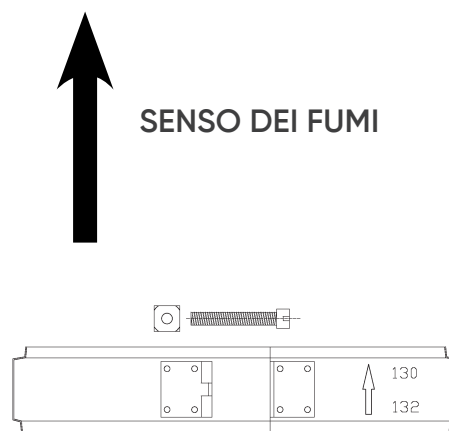
I sistemi Eurokoax EK - EKN sono realizzati con giunto a bicchiere di tipo maschio/femmina su nervature autocentranti ed antischiacciamento come schematizzato in (Fig. 1). Il posizionamento della guarnizione siliconica nell'apposito alloggiamento situato all'interno del bicchiere femmina, garantisce 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:

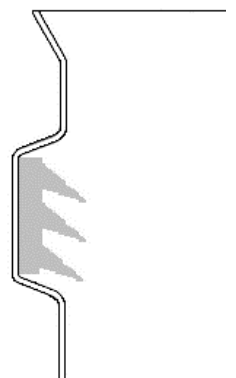
- Installare gli elementi seguendo il senso dei fumi indicato sull'elemento con un'apposita freccia, ovvero con il bicchiere interno femmina rivolto verso l'alto (Fig. 1)
  - Assicurarsi che la guarnizione siliconica (quando richiesta in funzione della designazione) sia perfettamente inserita nel proprio alloggiamento, come schematizzato in (Fig. 3);
  - 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.
- Dopo aver innestato due elementi, 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. 2).
  - Rispettare gli schemi di montaggio e i criteri di posizionamento degli elementi statici di seguito riportati.
  - 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.



**Fig.1**  
Montaggio tubi

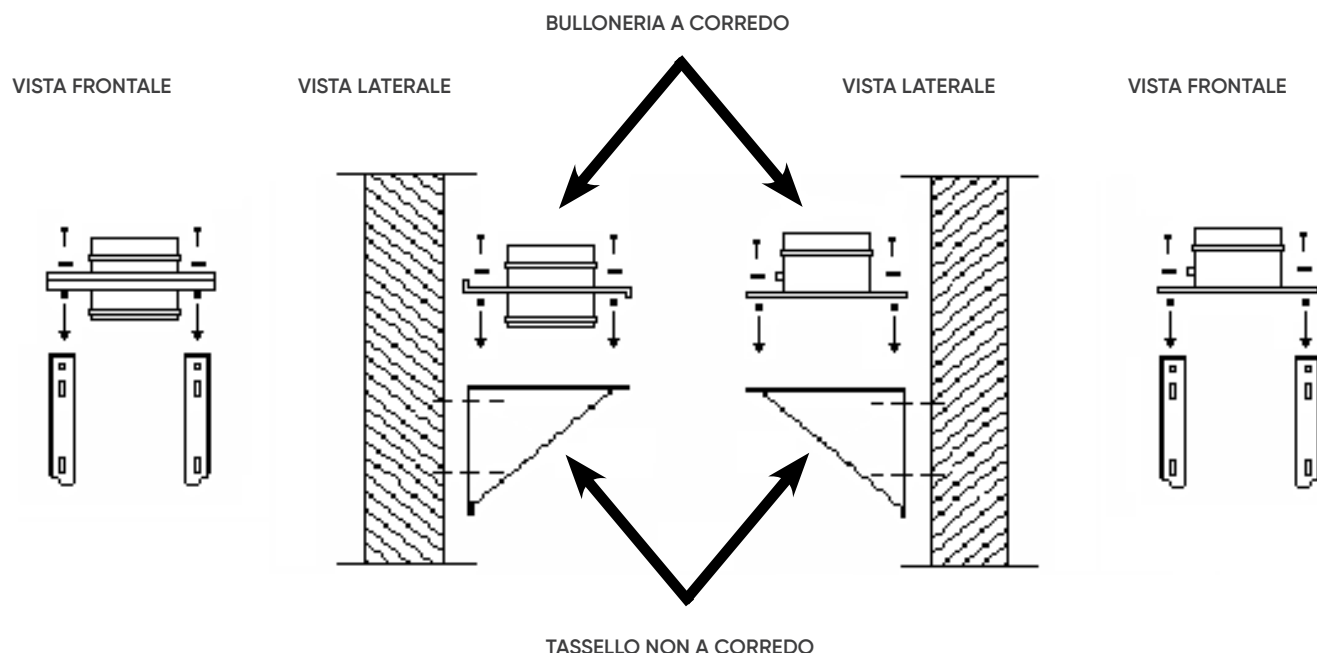


**Fig.2**  
Fascetta di sicurezza DN130 mono parete



**Fig.3**  
Montaggio guarnizione

- L'assemblaggio delle coppie supporti con le piastre intermedie o con le piastre di partenza deve avvenire con la seguente modalità:
- Fissare i due elementi della coppia supporti al muro creando tra essi un piano di appoggio orizzontale.
- Fissare successivamente la piastra serrando i dadi ai rispettivi bulloni come illustrato in (Fig.4A) e (Fig. 4B)



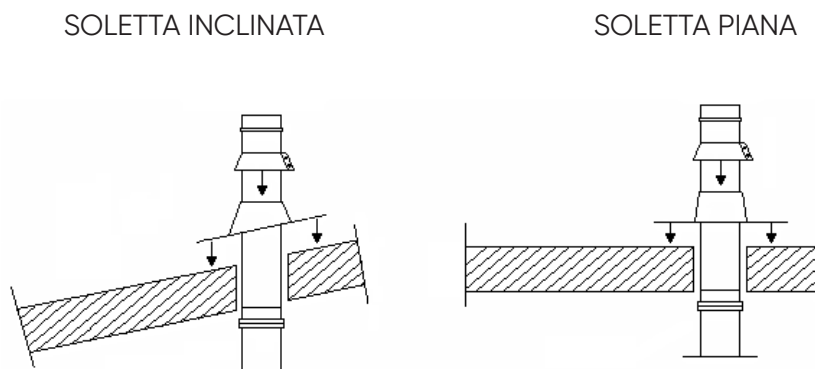
(Fig.4A)

Installazione coppia supporti con piastra intermedia

(Fig.4B)

Installazione coppia supporti con piastra di partenza

- 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)



(Fig.5A)

Montaggio faldale inclinato con fascetta antintemperie

(Fig.5B)

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 anche in pressione positiva fino a 200 Pa, a umido e/o temperature fino a 200 °C
    - dotato di portello rettangolare rivestito internamente di feltro in fibra ceramica, per condotti funzionanti a secco e in pressione negativa con temperature fino 600° C. Proseguire posizionando gli elementi lineari necessari a raggiungere la quota di innesto del canale da fumo al camino.
  - Inserire ora il raccordo T 90° 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".
  - 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 le prescrizioni riportate nelle dichiarazioni di conformità (da Tab.1 a Tab.2 in funzione del sistema utilizzato) alla voce "Installazione non verticale".
  - Raggiunta la quota di sbocco, tenendo in considerazione le altezze minime imposte dalle norme vigenti e della massima altezza a sbalzo riportate nelle dichiarazioni di conformità (da Tab.1 a Tab.2 in funzione del sistema utilizzato) alla voce "Resistenza al vento", installare il terminale di uscita fissandolo alla canna fumaria con una fascetta di sicurezza.
  - Terminate le operazioni di montaggio, deve essere fissata nelle vicinanze del camino in luogo ben visibile, la placca d'identificazione<sup>1</sup> 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).

Sia che l'evacuazione dei prodotti della combustione avvenga dal retro sia dalla parte superiore dell'apparecchio, essa deve essere raccordata a una T alla base del condotto, salvo diversa indicazione nel Documento Tecnico di Applicazione o nell'Avis Technique dell'apparecchio installato. Nel caso di un'installazione con terminale orizzontale, il condotto deve comprendere una tratta verticale di altezza minima indicata dal costruttore dell'apparecchio, nel rispetto delle prescrizioni del Documento Tecnico di Applicazione (per stufe o inserti a pellet) o dell'Avis Technique (per caldaie).

### COLLEGAMENTO ALL'APPARECCHIO

Il collegamento all'apparecchio deve essere effettuato direttamente, secondo le condizioni definite dal costruttore dell'apparecchio.

Collegamento a caldaie: Il recupero e lo smaltimento dei condensati devono avvenire come descritto nel manuale della caldaia collegata oppure, nel caso in cui lo scarico dei condensati non passi attraverso la caldaia, deve essere integrato un tubo di spurgo nel condotto di evacuazione dei prodotti della combustione. La parte orizzontale del condotto di collegamento deve essere raccordata alla caldaia tramite un adattatore specifico della caldaia. Questa parte orizzontale deve presentare una pendenza sufficiente per permettere lo smaltimento dei condensati verso la caldaia, qualora lo scarico dei condensati passi attraverso l'apparecchio. In questo caso, lo spurgo del tappo di accesso è collegato allo scarico dei condensati della caldaia.

In caso di funzionamento con condensazione, il condotto di collegamento deve essere il più breve possibile. In configurazione separata, nella zona 2, non è consentita la presenza di sovrappressione dovuta al vento.

## DISTANZA DEI MATERIALI COMBUSTIBILI

- Per il condotto verticale concentrico: la distanza di sicurezza è di 100 mm tra la parete esterna del condotto e i materiali combustibili.
- Per il condotto composito metallico: la distanza di sicurezza è di 50 mm tra la parete esterna del condotto e i materiali combustibili.

Queste distanze di sicurezza sono garantite mediante l'installazione di una piastra di distanza di sicurezza o del sistema di isolamento COQUILLE CI090.

Gli attraversamenti di solai devono essere:

- Liberi, per evitare il confinamento dell'aria tra due piani (utilizzo della placca aerata)
- Isolati utilizzando il sistema COQUILLE CI090 (vedi figura)

In quest'ultimo caso, il cassonetto o il rivestimento deve essere ventilato con almeno due aperture:

- una nella parte bassa del cassonetto,
- una nella parte più alta possibile.

La ventilazione, sia nella parte alta sia in quella bassa, deve essere realizzata tramite griglie metalliche non ostruibili di dimensioni 25 × 30 cm oppure con una sezione di passaggio dell'aria minima di 700 cm<sup>2</sup> ciascuna.

In questa configurazione, la distanza di sicurezza è di 100 mm per i condotti concentrici EUROKOAX EK (ed EKN).

## EVACUAZIONE DEI CONDENSATI

Un sistema di evacuazione dei condensati deve essere installato alla base del condotto in caso di dimensionamento W (nominale).

Deve essere prevista una valvola di scarico in basso nel condotto, rimovibile per la manutenzione. I condensati possono essere evacuati nella rete fognaria nel rispetto della normativa vigente.

## CONDOTTO VERTICALE

### Isolamento del passaggio del tetto

L'installazione del sistema di isolamento COQUILLE CI090 per il passaggio attraverso il tetto è illustrata nella di seguito e i diversi passaggi sono descritti di seguito:

- Scegliere la piastra di passaggio tetto adatta alle dimensioni del condotto e alla pendenza del tetto.
- Scegliere lo spessore dell'isolante cilindrico in funzione del condotto utilizzato.
- Ritagliare l'isolante cilindrico secondo la pendenza del tetto e lo spessore del passaggio.
- Una volta posizionato il condotto, disporre l'isolante cilindrico attorno ad esso.
- Chiudere la coquille utilizzando il nastro adesivo in alluminio resistente alla temperatura integrato nell'isolante cilindrico.
- Fissare la piastra di passaggio tetto.

N.B : in riferimento ad uso Coquille CI090, confrontarsi con l'ufficio tecnico Polymaxacciai S.R.L.

# ELEMENTI SISTEMA EUROKOAX EK - EKN



**MI560**



**EK130**



**EK258**



**EK332**



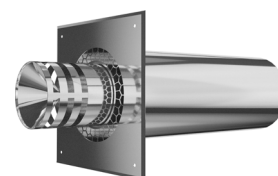
**EK590**



**MI563**



**EK331**



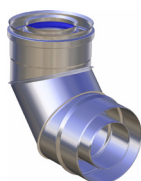
**EK589**



**EK060  
EK080  
EK100**



**EK200**



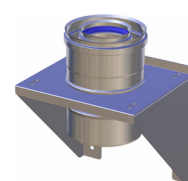
**EK220**



**EK250**



**EK300**



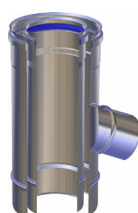
**EK440**



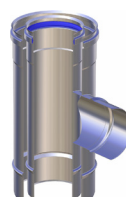
**EK254**



**EK300**



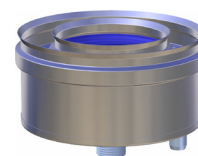
**EK330**



**EK255**



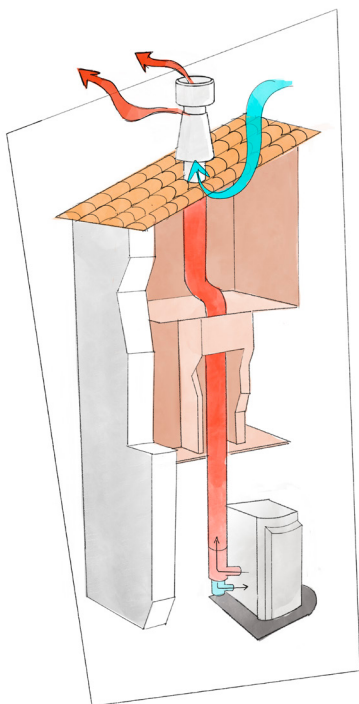
**EK257**



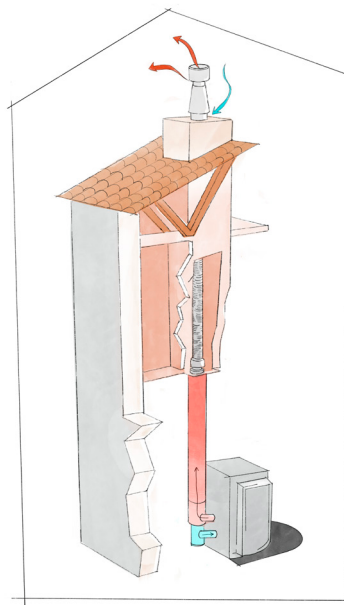
**EK350**

# CONFIGURAZIONI POSSIBILI

**Configurazione verticale  
(stufe e caldaie a pellet)**

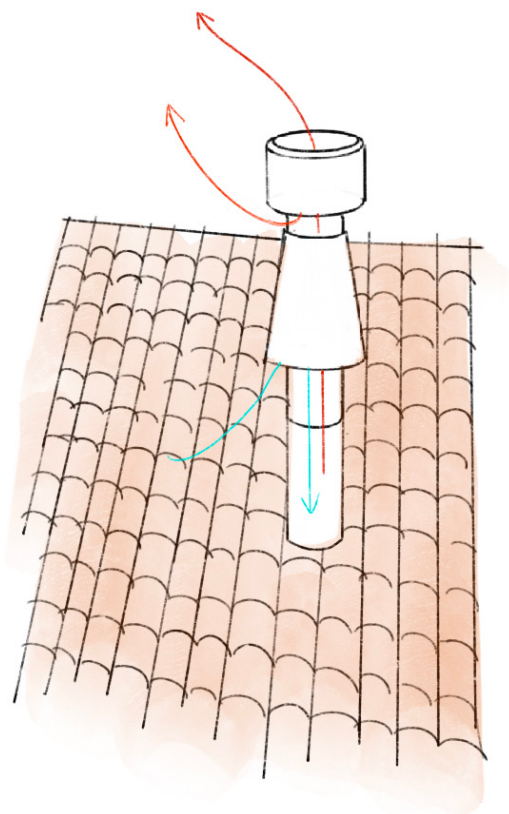


**Configurazione del condotto esistente  
(stufe e caldaie a pellet)**

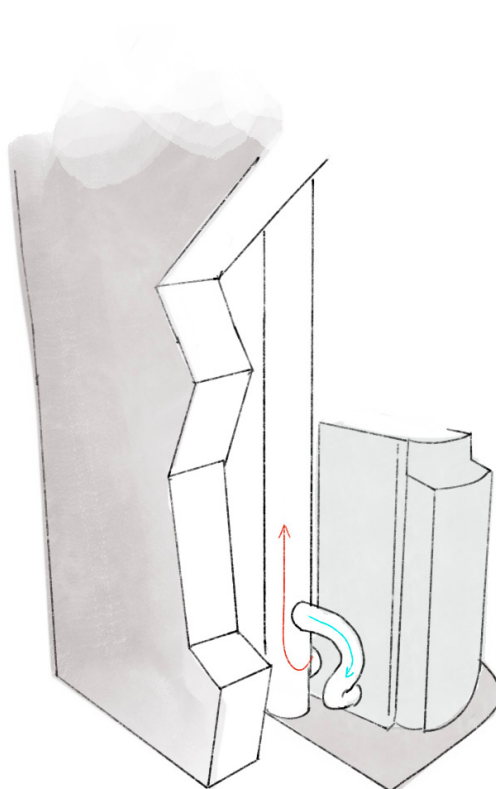


**Configurazione verticale concentrica**

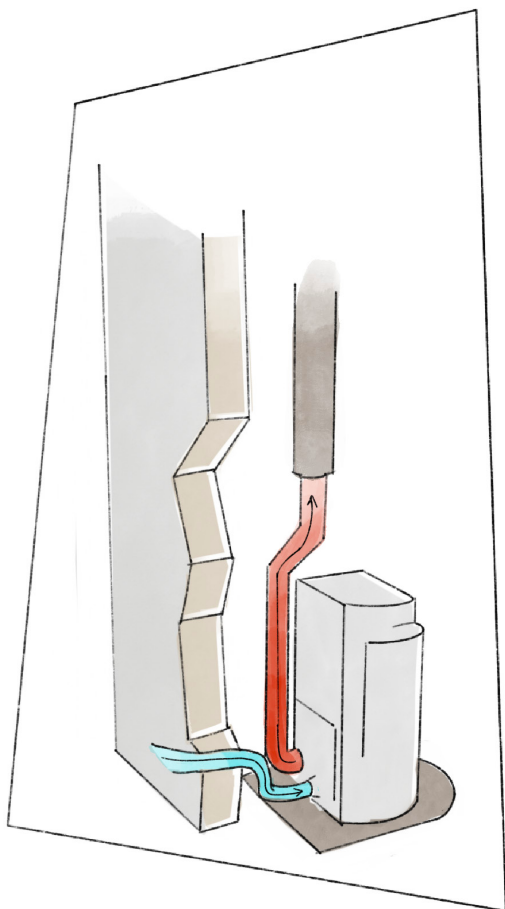
**Stufa a pellet**



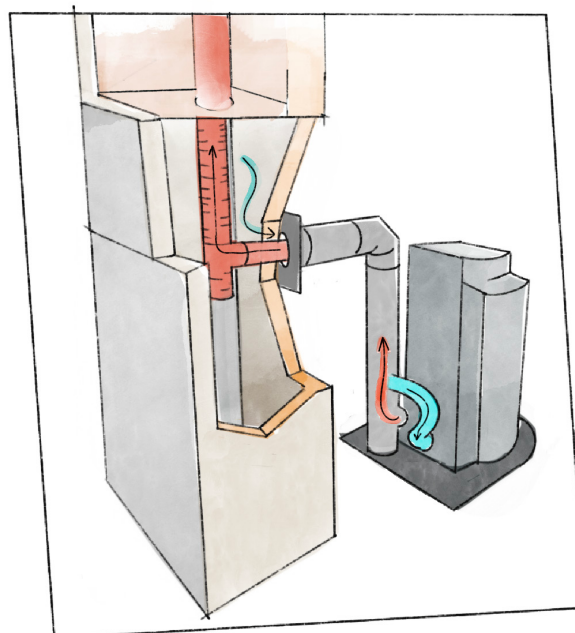
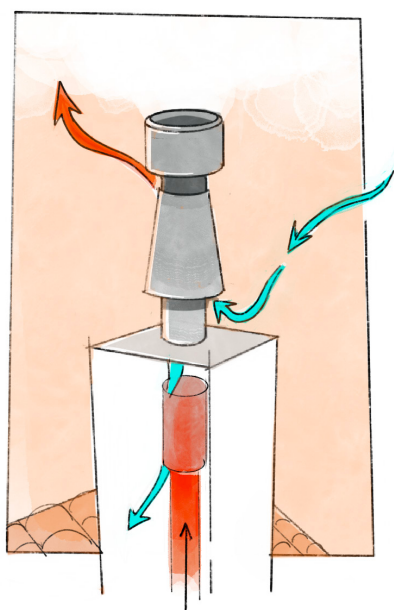
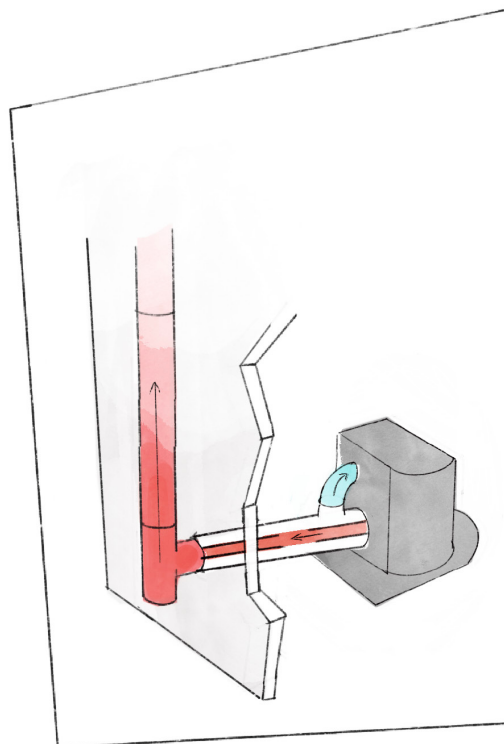
**Caldaia a pellet**



**Configurazione separata**  
**Collegamento canna fumaria a parete sin-**  
**gola e isolata all'interno dell'edificio (stufe a**  
**pellet)**

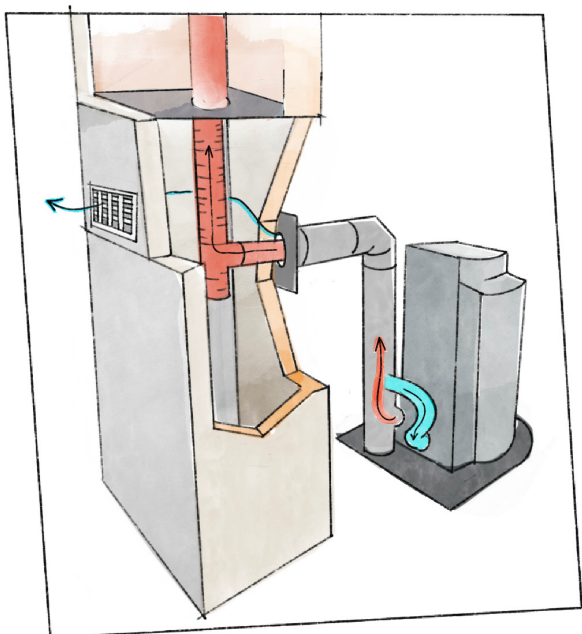


**Configurazione separata :**  
**Raccordo concentrico e canna fumaria**  
**isolata per uso esterno (stufe a pellet)**

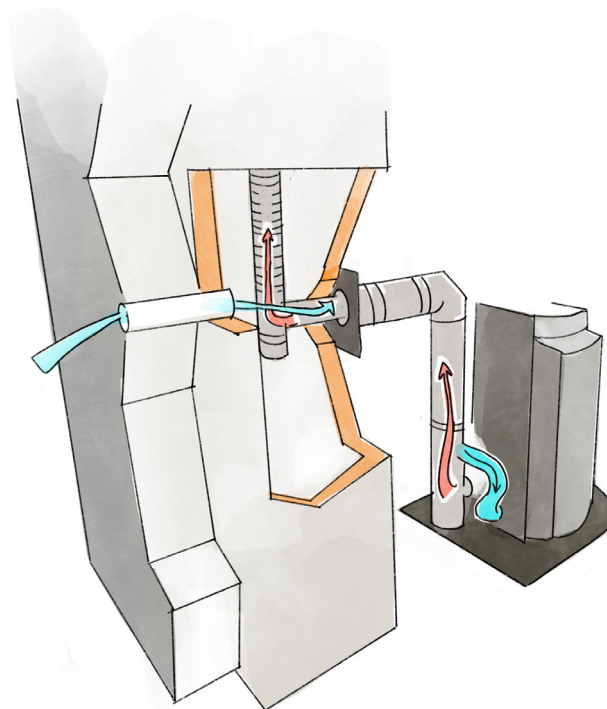


**Configurazione per la ristrutturazione di un condotto esistente (stufe e caldaie a pellet)**

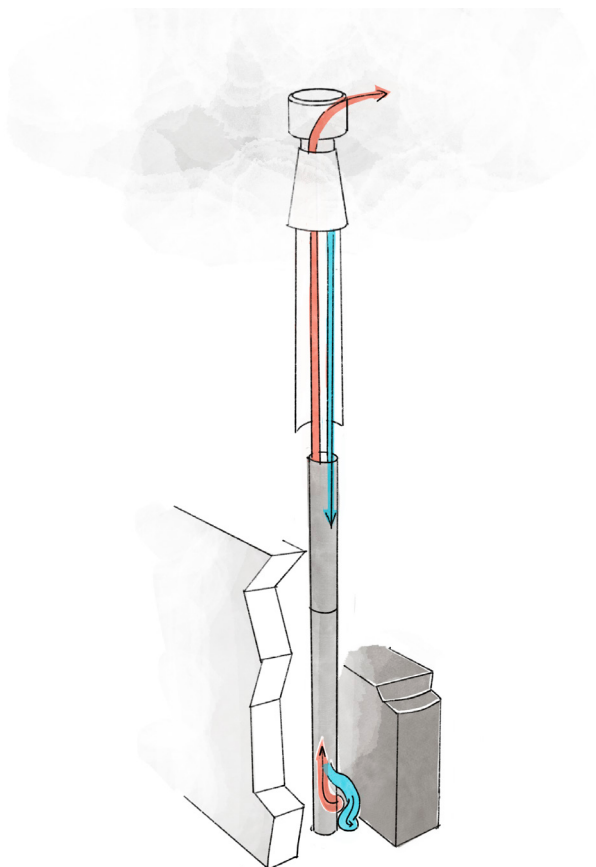
**Configurazione per la ristrutturazione di un condotto esistente con presa d'aria fresca alta (stufe e caldaie a pellet)**



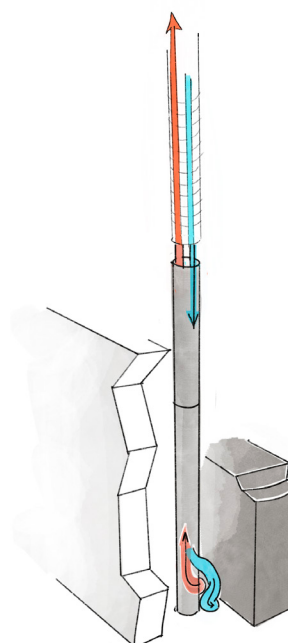
**Configurazione per la ristrutturazione di un condotto esistente con presa d'aria fresca bassa (stufe e caldaie a pellet)**



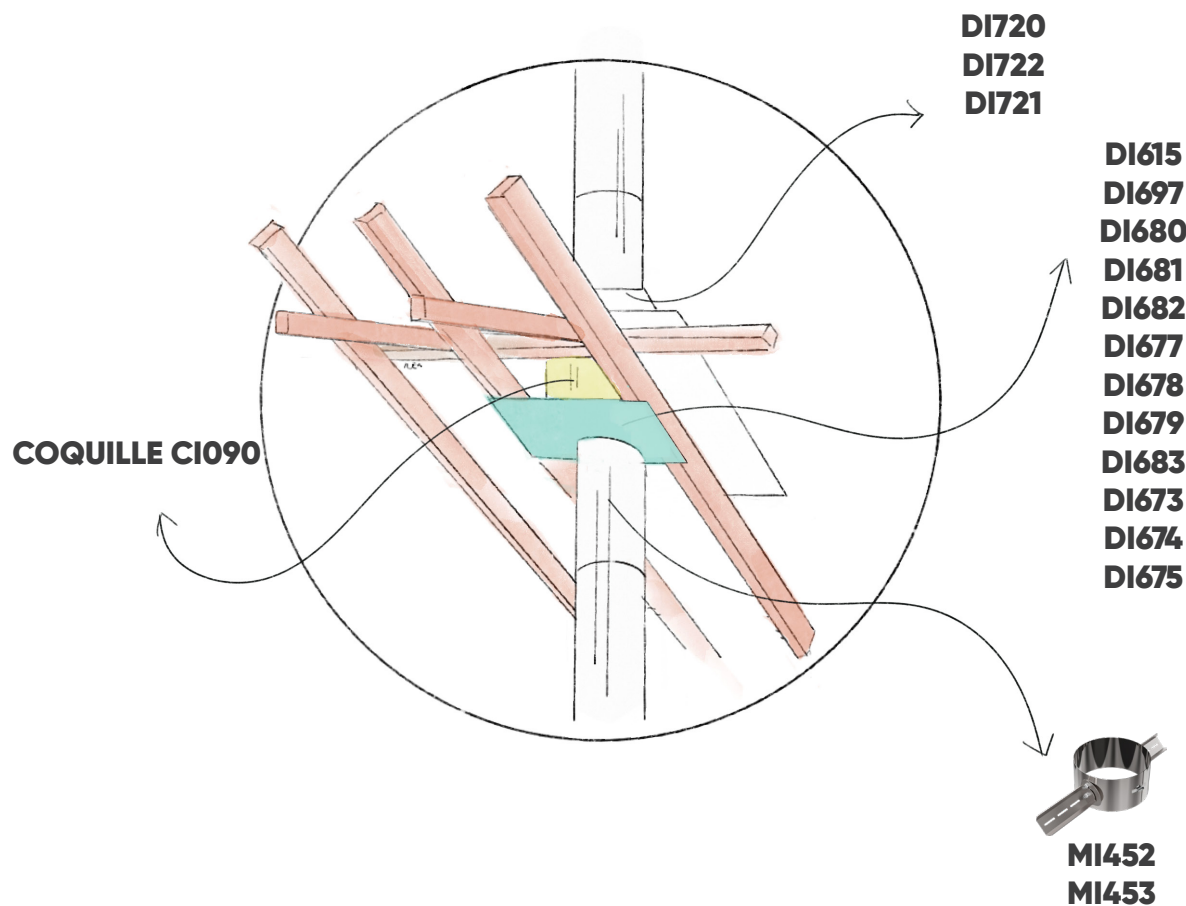
**Configurazione concentrica con utilizzo di condotto metallico (stufe e caldaie a pellet)**



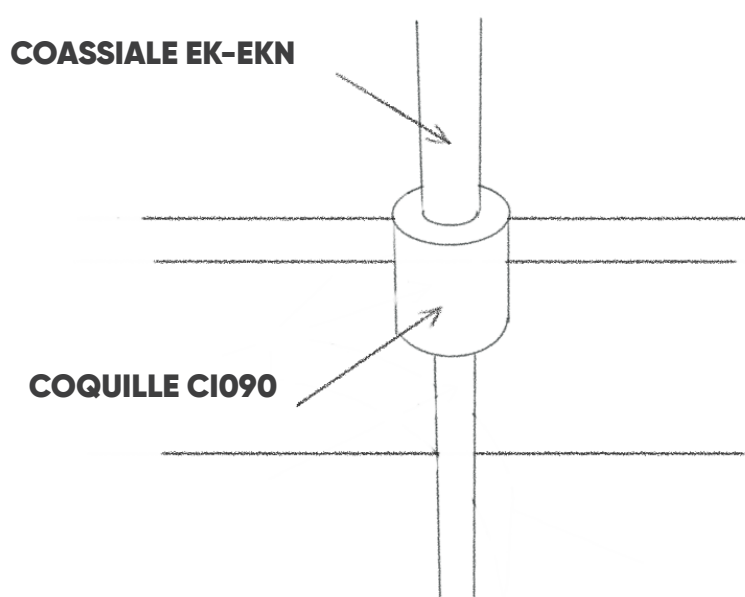
**Configurazione separata per la ristrutturazione di un condotto esistente (stufe a pellet)**



## Attraversamento tetto



## Passaggio solaio



Fare richiesta all'Uff. Tecnico Polymax per specifiche e possibilità di installazione.

# 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 gassosi 1 volta l'anno
- Combustibili liquidi ogni 6 mesi
- Combustibili solidi ogni 3 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.

Per tale operazione, alla base della camera fumaria, deve essere installata una camera di raccolta di incombusti, l'accesso alla quale è garantito tramite uno sportello metallico di chiusura.

Aperto lo sportello di ispezione è possibile accedere all'interno del camino/canna fumaria per effettuare gli interventi del caso.

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" o piastra di base ad uno scarico. 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.

## ASSISTENZA TECNICA

La società Polymaxacciai S.R.L. garantisce i servizi di assistenza tecnica necessaria per una corretta installazione e utilizzo del sistema EUROKOAX EK- EKN.

# APPENDICE "A"

## PLACCA CAMINO

**ATTENZIONE:** DA COMPILARE DALL'INSTALLATORE SECONDO LE ISTRUZIONI RIPORTATE A PAGINA SUCCESSIVA.

\*In caso di smarrimento o mancata consegna della targhetta, richiederla urgentemente al nostro Servizio Tecnico.

|                                                                                                                                          |                |                                                                                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                         | <b>Polymax</b> |  | <b>0476</b> |
| Via del lavoro 22/B - 31033 - Castelfranco Veneto TV - Tel. 0423.724239 - <a href="http://www.polymaxacciai.it">www.polymaxacciai.it</a> |                | Certificato CE: 0476-CPR-8846                                                       |             |
| <input type="checkbox"/> EUROKOAX EK                                                                                                     |                | <input type="checkbox"/> EUROKOAX EKN                                               |             |
| <b>SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE:</b>                                                                                               |                |                                                                                     |             |
| 1) Designazione EN 1443 : _____                                                                                                          |                |                                                                                     |             |
| 2) Diam. _____ mm    3) Distanza da materiali combustibili _____ mm                                                                      |                |                                                                                     |             |
| 4) Installatore (Nome e indirizzo) _____                                                                                                 |                |                                                                                     |             |
| 5) Data _____                                                                                                                            |                |                                                                                     |             |
| Targhetta modello 06 - Rev. 00 - Gennaio 2025                                                                                            |                |                                                                                     |             |

### ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PLACCA CAMINO

La placca di identificazione deve essere apposta in prossimità immediata del condotto fumario, in un luogo visibile. Deve essere compilata dall'installatore e contenere le seguenti informazioni:

- 1) Designazione del condotto secondo la norma EN 1443.
- 2) Diametro interno nominale del condotto (in mm).
- 3) Distanza minima rispetto ai materiali combustibili (in mm).
- 4) Informazioni sull'installatore.
- 5) Data di installazione.

### ESEMPI DI DESIGNAZIONE

| TABELLA DI CONFRONTO |                           |                                             |                                                                 |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CASO                 | NORMA EN 1443             | NORMA EN 14989-2:2007                       | TIPO DI COMBUSTIBILE                                            |
| A                    | EN 1443 T200 P1 W V2 O30  | T200 P1 W V2 L50040 O 30 CON GUARNIZIONE    | GAS, GASOLIO IN PRESSIONE                                       |
| B                    | EN 1443 T600 N1 W V2 G100 | T600 N1 W V2 L50040 G 100 SENZA GUARNIZIONE | GAS, GASOLIO IN DEPRESSIONE, COMBUSTIBILI SOLIDI IN DEPRESSIONE |

Punto 1) Designazione del condotto secondo la norma **EN 1443**, inserire una delle tre classificazioni in base al tipo di funzionamento dell'impianto:

**Esempio (caso A):** Standard di riferimento: EN 1443

Classe di temperatura: T200

Classe di pressione: P1

Resistenza alla condensa: W

Resistenza alla corrosione: V2

Resistenza al fuoco di fuliggine e distanza dal materiale combustibile: O30

Punto 2) Indicare il diametro nominale (DN) stampigliato sul tubo o sulla scatola, espresso in mm.

Punto 3) Designazione secondo l'utilizzo:

- 30 mm : utilizzato come sistema camino fino a una temperatura massima di 200°C
- 100 mm : utilizzato come sistema camino fino a una temperatura massima di 600°C
- 30 mm : utilizzato come canna fumaria fino a una temperatura massima di 200°C
- 100 mm : utilizzato come canna fumaria fino a una temperatura massima di 600°C

Punto 4) Inserire il nome e l'indirizzo dell'installatore.

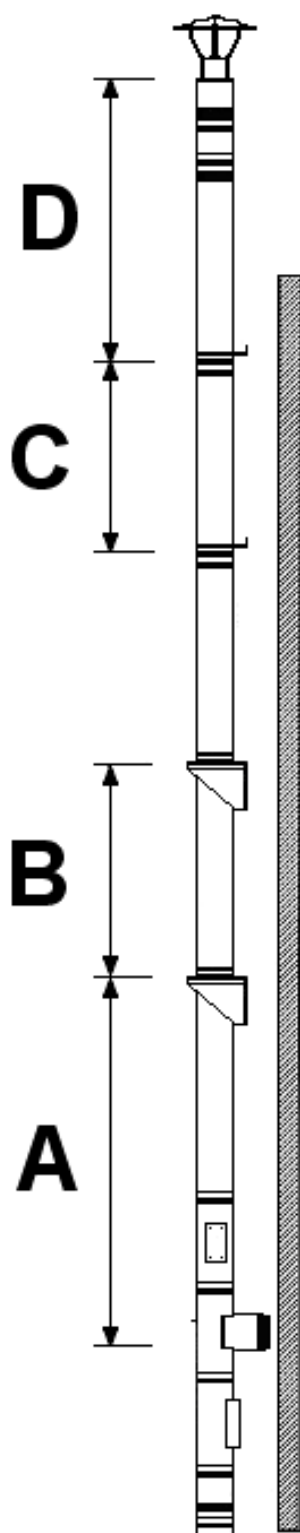
Punto 5) Inserire la data di installazione.

### **ATTENZIONE**

L'installatore è responsabile della compilazione e del montaggio della piastra. Deve essere fissata all'involucro esterno del tubo o all'involucro del condotto.

# APPENDICE "B"

## DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE DEL PRODOTTO



A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di partenza.

B: massima altezza supportata dell'elemento piastra intermedia con coppia supporti

C: massima distanza tra due collari a muro

D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro

### EUROKOAX EK - EKN

| Ø   | METRI |    |   |     |
|-----|-------|----|---|-----|
|     | A     | B  | C | D   |
| 80  | 77    | 37 | 4 | 1,5 |
| 100 | 63    | 31 | 4 | 1,5 |
| 130 | 49    | 24 | 4 | 1,5 |
| 160 | 41    | 20 | 4 | 1,5 |

### EUROKOAX EK - EKN "LINEARI"

| Ø   | SP. PARETE INT. | SP. PARETE EST. |
|-----|-----------------|-----------------|
|     |                 |                 |
| 80  | 4/10            | 4/10            |
| 100 | 4/10            | 4/10            |
| 130 | 4/10            | 4/10            |
| 160 | 4/10            | 4/10            |

### EUROKOAX EK - EKN "FIGURE"

| Ø   | SP. PARETE INT. | SP. PARETE EST. |
|-----|-----------------|-----------------|
|     |                 |                 |
| 80  | 5/10            | 4/10            |
| 100 | 5/10            | 4/10            |
| 130 | 5/10            | 4/10            |
| 160 | 5/10            | 4/10            |

# APPENDICE "C"

Esempio di etichette sull'imballaggio della serie EUROKOAX EK (e EKN)

Etichetta sulla scatola  
Cod. EK060.100000



GLOBAL SOLUTIONS FOR CHIMNEY

Via del Lavoro 22/B 31033  
Castelfranco Veneto (TV) Italy  
Tel. (+39)0423 724239  
info@polymaxacciai.it • www.polymaxacciai.it



**EK060100000**

Modulo lineare h. 1000 - EuroKoax EK - Inox Inox Ø 100

|                        |                      |                          |
|------------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>EN 14989-2:2007</b> | con<br>guarnizione   | T200 P1 W V2 L50040 O30  |
|                        | senza<br>guarnizione | T600 N1 W V2 L50040 G100 |
|                        |                      |                          |



DOP: EK/1-24R09

LOTTO: 250822





Etichetta sull'articolo  
Cod. EK060.100000



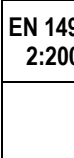


**Polymaxacciai S.r.l.**  
**EK060100000**

LOTTO: 250822

Modulo lineare h. 1000 - EuroKoax EK - Inox Inox Ø 100

|                        |                      |                          |
|------------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>EN 14989-2:2007</b> | con guarnizione      | T200 P1 W V2 L50040 O30  |
|                        | senza<br>guarnizione | T600 N1 W V2 L50040 G100 |
|                        |                      |                          |



DOP: EK/1-24R09







# 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](http://www.polymaxacciai.it) • Tel. uff. +39 0423 72 42 39 • Tel. amm. +39 0423 74 39 07 • E-mail: [info@polymaxacciai.it](mailto:info@polymaxacciai.it)

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