



Serie IP - Scheda Tecnica

Canna fumaria doppia parete aria polipropilene - inox

Sistema costituito da elementi modulari a doppia parete con intercapedine Aria. la parete interna in Polipropilene consente l'installazione del prodotto solo con apparecchi con temperatura fumi inferiore a 120°C.

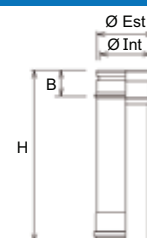
CARATTERISTICHE GENERALI	
Diametro nominale	80 - 100
Parete interna	Polipropilene PPs
Parete esterna	AISI 304 (1.4301)
CERTIFICAZIONE CE	0407/CDP/154(IG2392007)/0
Spessore intercapedine 10 mm	UNI EN 14471 - T120 - P1 - O - W - 2 - O10 - E - C - L0
CAMPO DI APPLICAZIONE	
Combustibili ammessi	Tutti i combustibili liquidi e gassosi fino a max temperatura fumi 120°C
CONFORMITA'	
Leggi e norme	D.lgs n° 152/2006 abroga parzialmente n°615/66; Legge n°1083 del 6/12/71; UNI 7129/08; UNI EN 13384-1/2; DM 37/2008 abroga parzialmente n°46/90; UNI 9731/90; UNI 10640/97; UNI 10641/97; UNI 10845/00; UNI 11071/03
GARANZIA	
Garanzia assicurativa decennale per responsabilità civile prodotti tramite RAS Assicurazioni	



IP 01 - Elemento H 1000



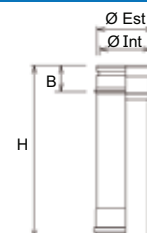
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	994	994
B	54	54



IP 02 - Elemento H 500



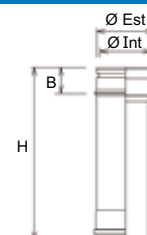
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	494	494
B	54	54



IP 03 - Elemento H 250



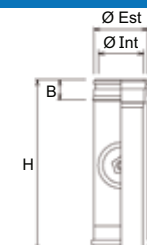
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	244	244
B	54	54



IP 27 - Tee ispezione



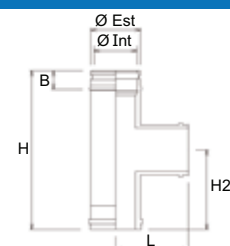
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	324	324
B	54	54



IP 15 - Tee 90° rid. 80



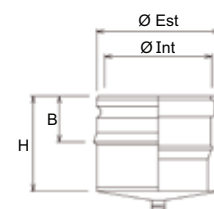
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	324	324
H2	160	160
L	130	140
B	54	54



IP 24 - Scarico condensa



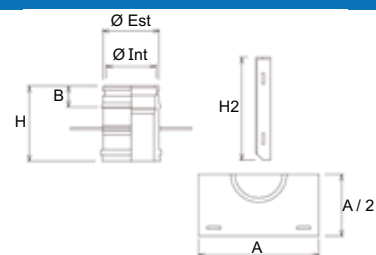
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	115	115
B	54	54



IP 14 - Supporto murale



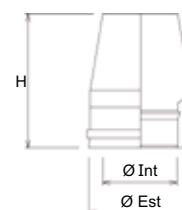
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	192	192
H2	200	220
A	200	220
B	54	54



IP 17 - Finale conico



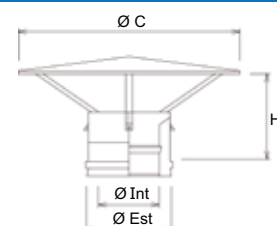
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	235	235
B	54	54



IP 11 - Cappello parapioggia



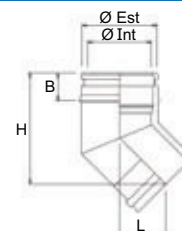
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
Ø C	200	250
H	190	190
B	54	54



IP 07 - Curva 45°



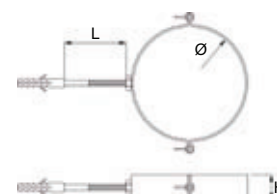
Ø Int	80	100
Ø Est	100	120
H	164	174
L	50	52
B	54	54



IP 29 - Collare a muro



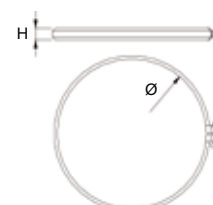
Ø Nominale	80	100
Ø	100	120
H	30	30
L	70	70



IP 05 - Fascetta



Ø Nominale	80	100
Ø	100	120
H	20	20





Campi di utilizzo

Il sistema serie IP è idoneo per essere asservito ad apparecchi a camera stagna a condensazione, senza limitazioni di potenza, con funzionamento sia in depressione (classe N1 = 40 Pa) sia in pressione (classe P1 = 200 Pa) per temperature fino a 120 °C.

Installazione

Il sistema serie IP è realizzato con giunti a bicchiere di tipo maschio - femmina autocentranti e antiscivolo.

Il posizionamento della guarnizione siliconica nell'apposito alloggiamento situato all'interno del bicchiere femmina, garantisce la tenuta ai gas e alle condense in oltre il giunto esterno impedisce la penetrazione dell'acqua piovana.

Prima dell'installazione assicurarsi che i prodotti siano integri e ben puliti.

Procedere nel seguente modo:

- Installare gli elementi seguendo il senso fumi, ovvero con il bicchiere interno femmina rivolto verso l'alto (fig 1).
- Assicurarsi che la guarnizione sia perfettamente inserita nel proprio alloggiamento.
- Innestare gli elementi fino ad appoggiare la bicchieratura maschio dell'elemento superiore alla bicchieratura femmina dell'elemento inferiore. Durante l'innesto occorre aver cura di non danneggiare la guarnizione. Durante queste operazioni è consigliabile utilizzare scivolanti o sapone liquido sulla bicchieratura maschio.
- Dopo aver innestato i due elementi, montare e serrare meccanicamente la fascetta di sicurezza sulla parete esterna, assicurandosi che la vite sia ben serrata.
- Rispettare gli schemi di montaggio e i criteri di posizionamento degli elementi statici (fig 2).
- L'assemblaggio delle coppie di alette ai supporti avviene fissando le due alette alle piastra del supporto e serrando i dadi ai rispettivi bulloni.
- L'assemblaggio dei faldali, con relativo copri faldale, deve avvenire con le seguenti modalità: 1 - sul tubo uscente dalla soletta / falda infilare dall'alto il faldale inclinato appoggiandolo sul tetto e adattarlo alla copertura; 2 - avvolgere il tubo e il cono del faldale con il copri faldale serrando le viti e sigillando il tutto con un leggero velo di silicone. (figura 3)

Manutenzione

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 con l'addetto responsabile dei camini, in osservanza con le specifiche delle norme vigenti.

Fatte 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 un tappo metallico di chiusura. Aprendo lo sportello di ispezione è possibile accedere all'interno del camino/canna fumaria per effettuare gli interventi del caso.

Lo smaltimento delle condense e/o acqua piovana deve essere sempre consentito mediante l'apposito scarico condensa.

Si raccomanda, durante la manutenzione, di verificare il libero deflusso delle condense.

Figura 1

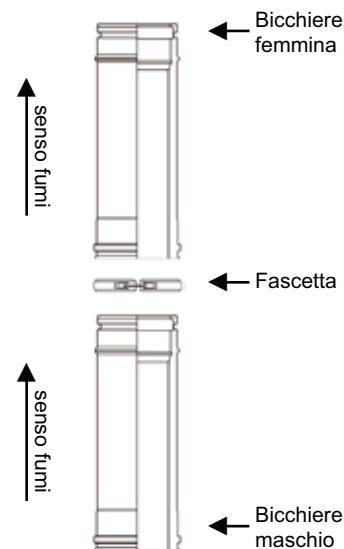


Figura 2

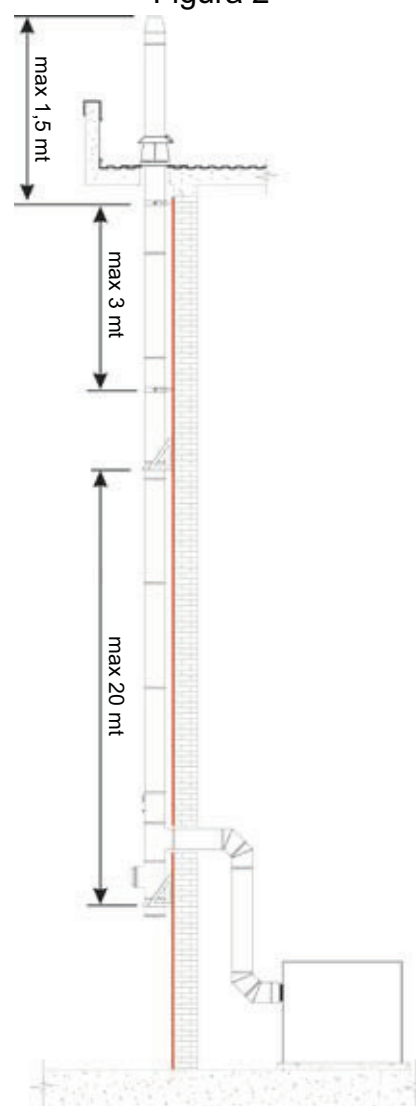


Figura 3

