



Serie CAVEDIO - Scheda Tecnica

Canna fumaria flessibile e rigida in Polipropilene interno e inox AISI 304 esterno

Sistema costituito da elementi in PPs interno e acciaio inox esterno.

CARATTERISTICHE GENERALI

Diametro nominale

80

Parete interna

Polipropilene PPs

Parete esterna

inox Aisi 304

CERTIFICAZIONE CE

0063 - CPD - 8612

designazione

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



CA 01 - EA 01 - Elemento H 1000 coassiale



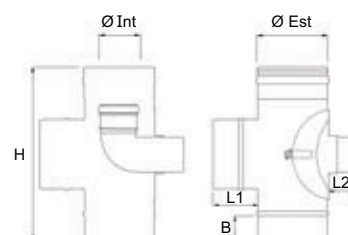
Ø Int	80
Ø Est	130
H	994
B	48



CA 52 - Tee 90° + curva 90° estraibile e apertura di aerazione



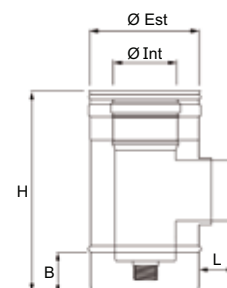
Ø Int	80
Ø Est	130
H	283
L1	100
L2	45
B	48



CA 53 - Tee 90° rid 80 con tee 90° con scarico condensa in PPs



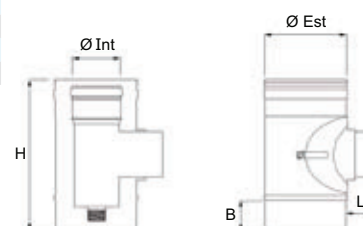
Ø Int	80
Ø Est	130
H	244
L	50
B	48



CA 55 - Tee 90° rid 80 con tee 90° con scarico condensa in PPs estraibile



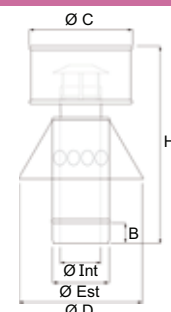
Ø Int	80
Ø Est	130
H	283
L	60
B	48



CA 28 - Terminale coassiale



Ø Int	80
Ø Est	130
H	540
Ø D	220
Ø C	185
B	48



CA 42 - Tubo flessibile coassiale



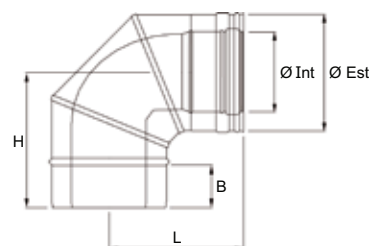
Ø Int	80
Ø Est	130
H	1020



CA 04 - Curva 90° coassiale



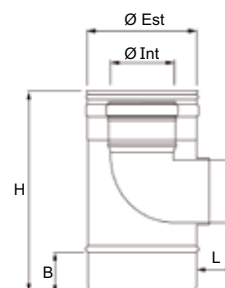
Ø Int	80
Ø Est	130
H	140
L	140
B	48



CA 54 - Tee 90° rid 80 con curva 90° interna in PPs



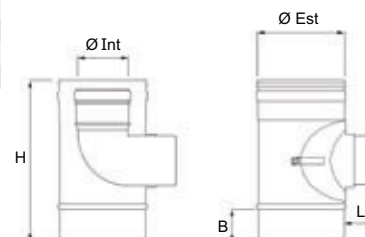
Ø Int	80
Ø Est	130
H	244
L	50
B	48



CA 56 - Tee 90° rid 80 con curva 90° interna in PPs estraibile



Ø Int	80
Ø Est	130
H	283
L	60
B	48



399 TIG - Elemento H 1000 AISI 304



Ø	130
H	994
B	48





Campi di utilizzo

Il sistema serie CAVEDIO è idoneo per essere asservito ad apparecchi a camera stagna a condensazione, in pressione (classe P1 = 200 Pa) per temperature fino a 120 °C.

Il sistema serie CAVEDIO è stato progettato in modo da poter rispettare le norme UNI 11071 e UNI 10845 nelle quali è richiesto un cavedio aerato alla base e alla sommità se la canna fumaria lavora in pressione e non si utilizza il cavedio per l'aspirazione dell'aria comburente.

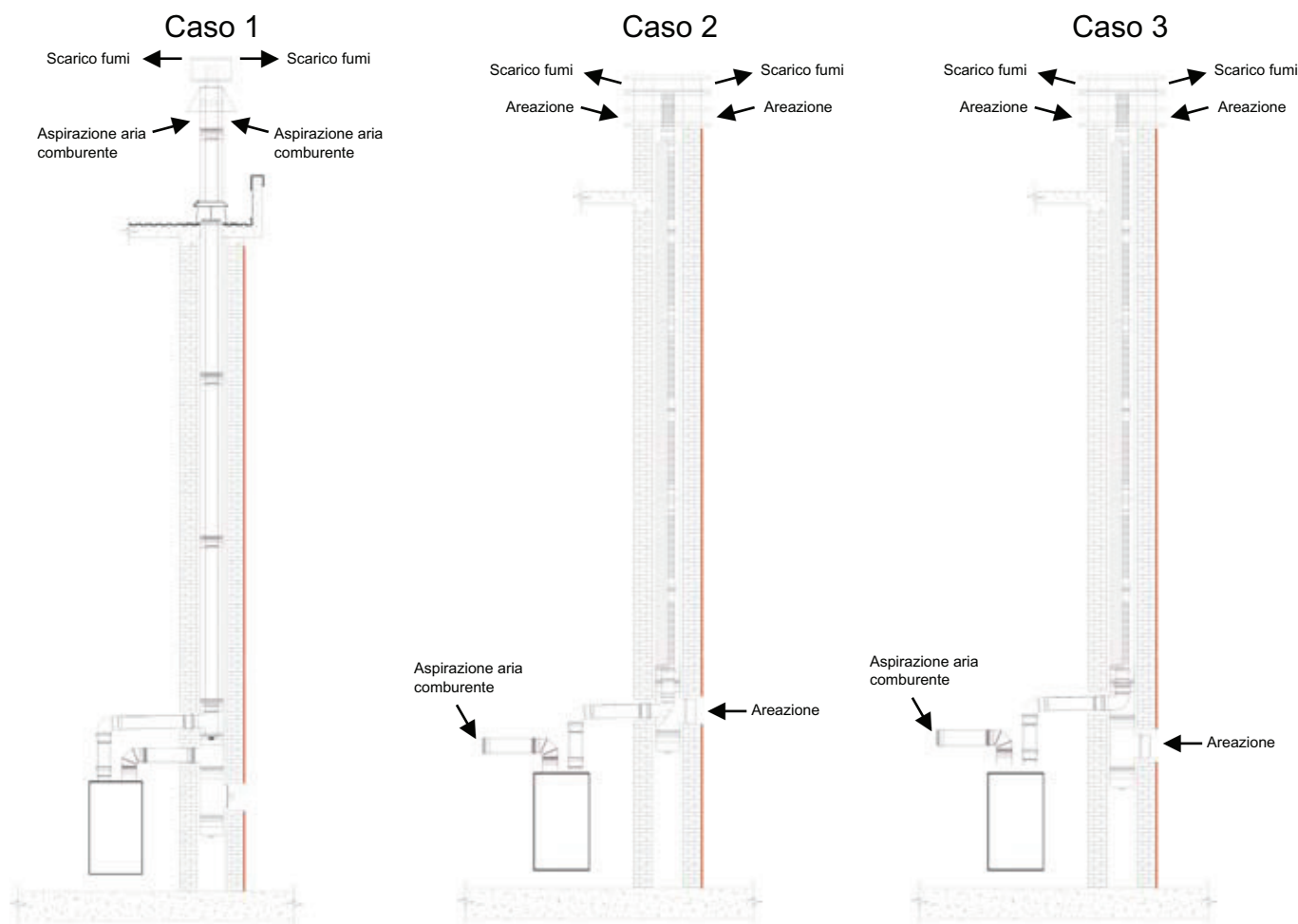
Si riportano due esempi di installazione:

Caso 1 : canna fumaria con cavedio utilizzato per l'aspirazione dell'aria comburente. Se si utilizza il cavedio per l'aspirazione dell'aria comburente è sufficiente creare un'apertura per l'aspirazione della stessa alla sommità del cavedio (nel caso in esempio a mezzo del terminale coassiale CA 28)

Caso 2 - 3 : canna fumaria con cavedio aerato. Se non si utilizza il cavedio per l'aspirazione dell'aria comburente è necessario creare sia un'apertura alla sommità del cavedio (nel caso in esempio posizionando nel torrino l'elemento 334 PSCG che fa da divisorio tra lo scarico dei fumi della caldaia e l'apertura di aerazione stessa) sia un'apertura di aerazione alla base del cavedio (nel caso in esempio si è utilizzato il tee CA 52 che prevede già questa apertura). Nel caso si voglia utilizzare uno tra i tee CA 53, CA 54, CA 55 o CA 56 è sufficiente installare un tee a 90° 315 TMMG 130 sotto al tee di collegamento tra canna fumara e canale da fumo (caso 3).

Installazione

Essendo il tubo interno il medesimo prodotto della serie 900 per l'installazione vedere le specifiche di installazione a pag 60 - 61.



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. Lo smaltimento delle condense e/o acqua piovana può essere effettuato mediante l'apposito scarico condensa. Si raccomanda, durante la manutenzione, di verificare il libero deflusso delle condense.