

**CAMINI DOPPIA PARETE PER IL SISTEMA:**

**Inox Doppiaparete D – InoxRame DRAME**

- **LIBRETTO D'ISTRUZIONI**



## 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 di installazione, d'uso e manutenzione.

L'installazione deve essere effettuata in ottemperanza delle normative vigenti in materia, secondo le istruzioni del costruttore e da personale professionalmente qualificato ed installata a regola d'arte da tecnico abilitato come previsto dalle regolamentazioni vigenti.

Per personale qualificato si intende quello avente specifica competenza tecnica come previsto nella legge N°46/90 del 05/03/90. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati da errori nell'installazione, dall'impiego anche parziale di componenti e/o accessori non forniti dal costruttore e comunque da inosservanza delle istruzioni date dal costruttore stesso nel presente manuale. La canna fumaria dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata progettata. Sostituire pezzi della canna fumaria solo con originali. L'assemblaggio di componenti pesanti deve essere eseguito da almeno due persone. Maneggiare il materiale indossando i dispositivi di protezione personale del caso. Non lasciare alla portata dei bambini tutto il materiale relativo all'imballaggio dei componenti. Conservare il presente libretto per eventuali future consultazioni.

Per la documentazione D.O.P. corrispondente l'articolo d'acquisto, chiedere informazioni all'indirizzo e-mail [info@3gclima.it](mailto:info@3gclima.it)

## RIFERIMENTI NORMATIVI

I riferimenti Normativi sono riferiti alle seguenti norme:

- EN 1856-1/03 Requisiti per camini metallici parte 1 prodotto sistema camino (Chimneys-requirements for metal chimneys – part 1 : system chimney products)
- EN 1443 /03 Camini - Requisiti generali (Chimneys-General requirements)
- EN 1859/00 Camini metallici – metodi di test (Chimneys-Metal chimneys – Test methods)
- Prodotto marcato CE secondo Reg. UE n° 305/2011 e conforme EN 1856/2

## 1. CAMPI DI UTILIZZO

Il sistema Inox Doppiaparete D – InoxRame DRAME sono idonei per essere asserviti qualsiasi apparecchio (caldaie a camera stagna, a camera aperta, a condensazione) senza limitazione di potenza e per qualsiasi combustibile (gassoso, liquido e solido), con funzionamento in pressione positiva (classe N1=40 Pa) per temperature fino a 600 °C o con funzionamento in pressione positiva (classe P1=200 Pa) per temperature fino a 200°C con guarnizioni siliconiche. La tabella n° 9 di seguito riportata, riassume le condizioni sopra descritte.

Tab. N. 9:  
condizioni di utilizzo per Inox Doppiaparete D – InoxRame DRAME

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 PERMEABILITA' (H2O)			
		Con guarnizioni	Senza guarnizioni
Fumi secchi		Ammessi	Ammessi
Fumi umidi		Ammessi	Non Ammessi
COBUSTIBILI 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.

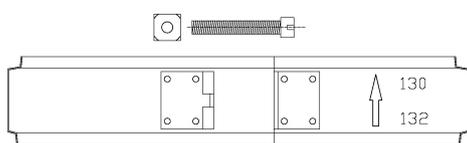
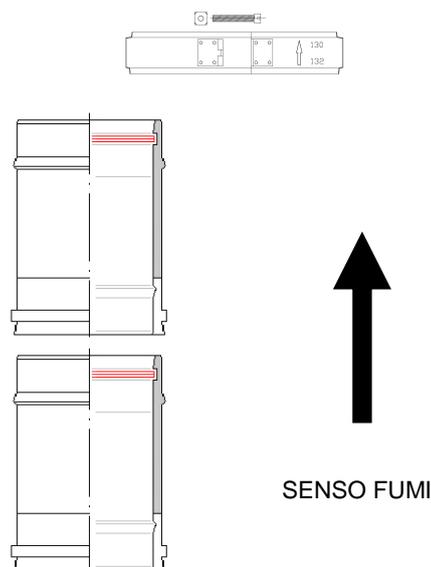
## 2. INSTALLAZIONE

Il sistema Inox Doppiaparete D – InoxRame DRAME sono realizzati con giunto a bicchiere di tipo maschio/femmina su nervature autocentranti ed anti-schiacciamento come schematizzato in fig. 1. Il posizionamento della guarnizione silconica nell'apposito alloggiamento situato all'interno del bicchiere femmina, garantisce la tenuta ai gas, mentre il giunto rovescio esterno impedisce, evitando la penetrazione all'acqua piovana, il danneggiamento della coibentazione interna. Prima di iniziare l'installazione di qualsiasi componente, assicurarsi 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:

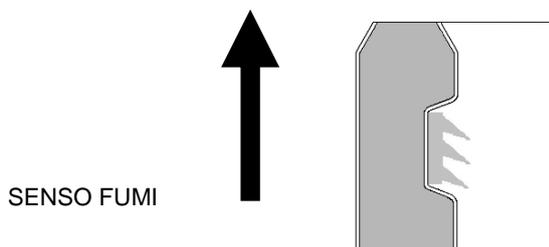
- installare gli elementi seguendo il senso dei fumi indicato sull'elemento con un'apposita freccia, ovvero con il bicchiere interno femmina rivolto verso l'alto (fig. 1);
- assicurarsi che la guarnizione silconica (quando richiesta in funzione della designazione) sia perfettamente inserita nel proprio 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 (se presente); 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. 3).

- Rispettare gli schemi di montaggio e i criteri di posizionamento degli elementi statici di seguito riportati.
- Tutti i sistemi 3G asserviti ad impianti funzionanti con temperature fino a 200° C, non necessitano di schermi protettivi al contatto umano;
- Tutti i sistemi 3G asserviti ad impianti funzionanti con temperature fino a 600° C, necessitano, in caso di rischio di contatto umano, di schermi protettivi, esempio una semplice lamiera pressopiegata posizionati ad una distanza minima di 50 mm dal comino;
- Sell' installazione del camino avviene in prossimità di materiali combustibili, rispettare le distanze minime specificate nella designazione del prodotto.

**Fig.1** – montaggio tubo

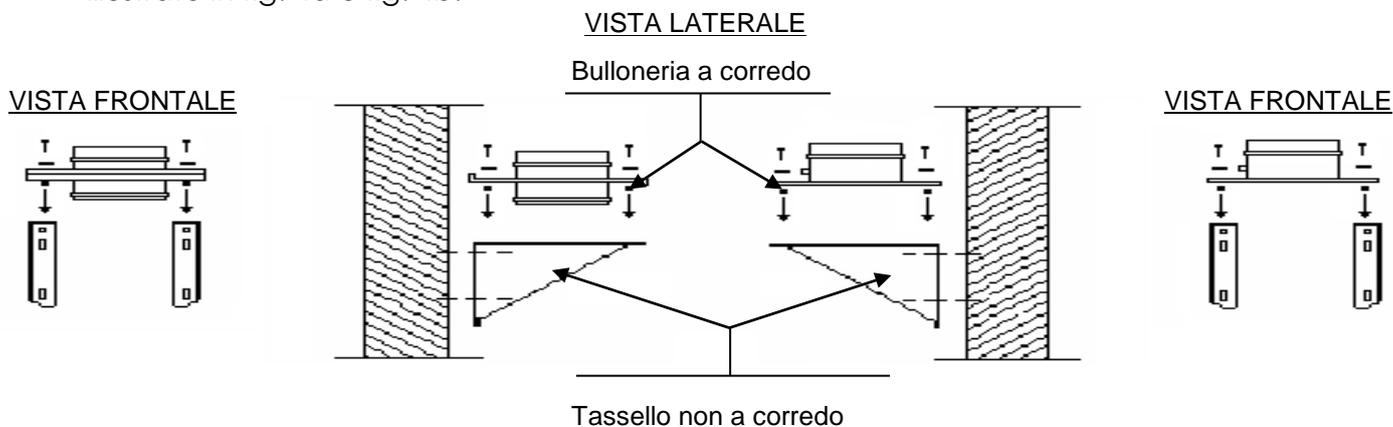


**Fig.3** – fascetta di sicurezza DN130 per doppia parete D.080



**Fig.2** – posizione guarnizione

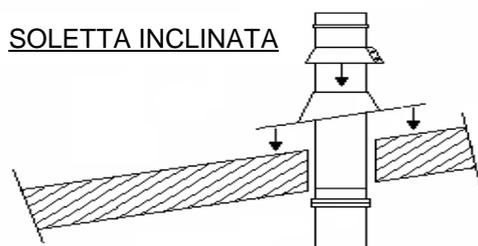
- L'assemblaggio delle coppie supporti con le piastre intermedie o con le piastre di partenza deve avvenire con le seguenti modalità:  
 fissare i due elementi della coppia supporti al muro creando tra essi un piano di appoggio orizzontale, fissare successivamente la piastra serrando i dadi ai rispettivi bulloni come illustrato in fig. 4a e fig. 4b.



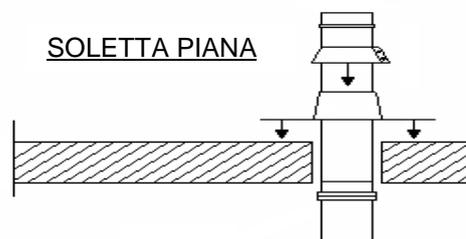
**Fig. 4a** Installe coppia supporti con piastra intermedia

**Fig. 4b** Installazione coppia supporti con piastra di partenza

- L'assemblaggio del faldale piano o del faldale inclinato, con relativa fascetta anti-temperie 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 anti-temperie 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 scossalina



**Fig. 5b** montaggio faldale piano con scossalina

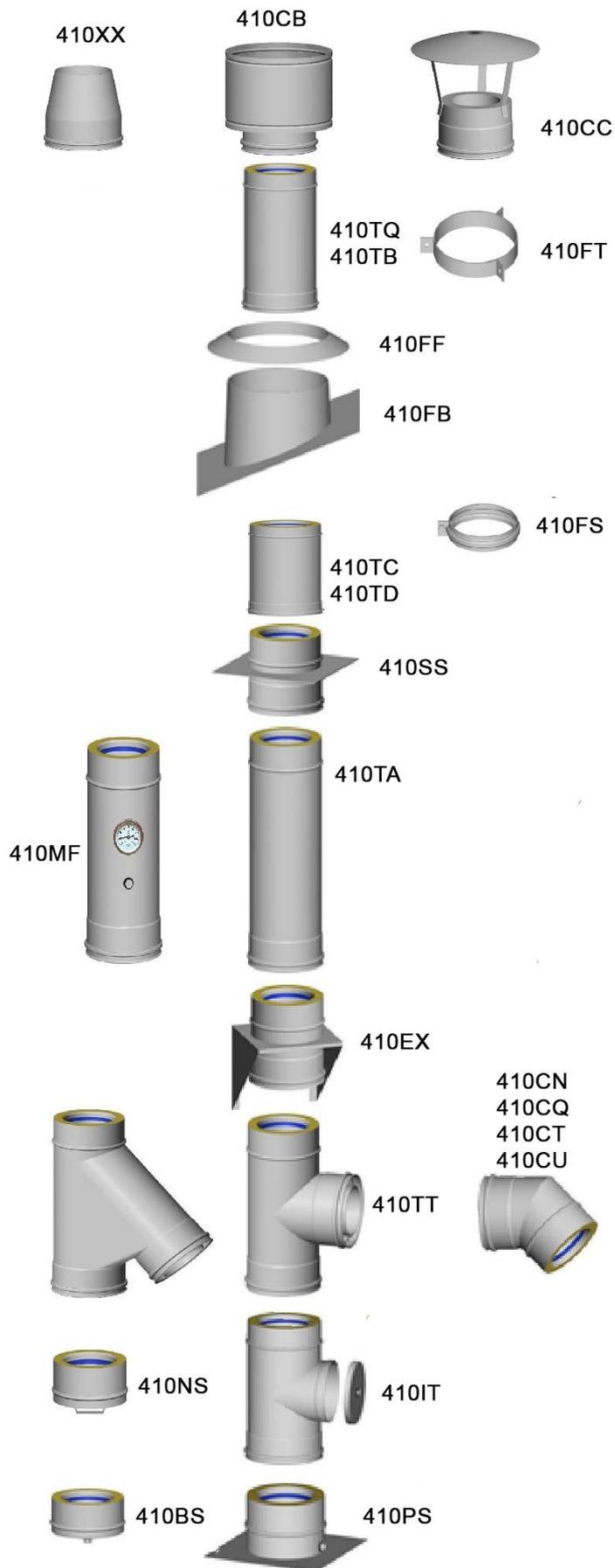
### 3. SCHEMI DI MONTAGGIO

#### 3.1. Schema di montaggio per camini singoli (fig. 6)

Eseguite le verifiche di cui al p.to 2, si procede al montaggio del camino secondo le seguenti fasi:

- posizionare alla base della canna fumaria una piastra di partenza con scarico laterale oppure un elemento scarico condensa con eventuale sifone nel caso di funzionamento in pressione positiva; 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 fibro - 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 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.8 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

<sup>1</sup> Qualora la placca di identificazione non fosse fornita o venisse smarrita, si prega di richiederla con urgenza contattando il ns. Ufficio Tecnico



CODICE	DESCRIZIONE (Vedi catalogo)
D	Inox Doppiaparete
DRAME	InaxRame

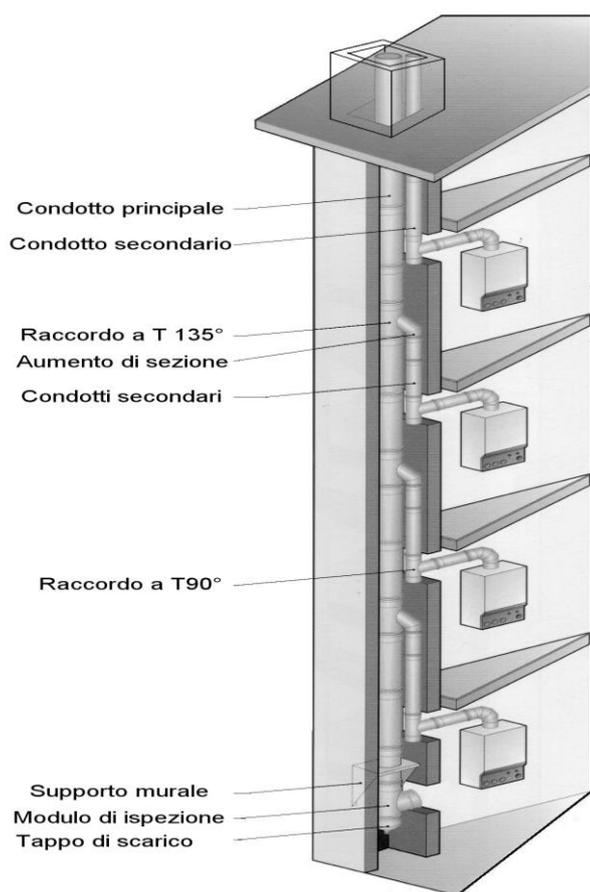
CODICE	DESCRIZIONE
410PS	Base di partenza con scarico condensa laterale
410BS	Scarico condensa
410NS	Tappo con maniglia
410IT	Elemento d'ispezione
410SS	Piastra intermedia
410EX	Piastra interm. con coppia supporti
410TT	T 90°
410MF	Elemento prelievo fumi e temperatura
410CN	Gomito a 90°
410CQ	Gomito a 45°
410CT	Gomito a 30°
410CU	Gomito a 15°
410TA	Lineare h. 1000
410TQ	Lineare h. 700
410TB	Lineare h. 500
410TC	Lineare h. 330
410TD	Lineare h. 250
410CC	Cappello cinese
410CB	Terminale a botte
410XX	Terminale Tronco Cono

Fig 6 SCHEMA DI MONTAGGIO DI UN CAMINO SINGOLO

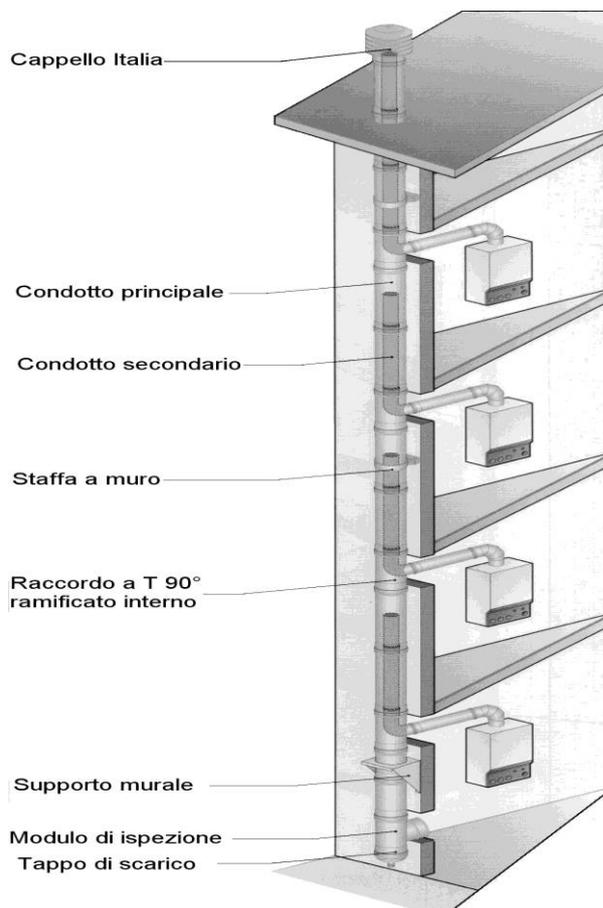
### 3.2. Schema di montaggio per canne fumarie collettive asservite ad apparecchi di tipo B (fig. 7a-7b)

Eseguite le verifiche di cui al p.to 2, si procede al montaggio del camino secondo seguenti fasi:

- posizionare alla base della canna fumaria una piastra di partenza con scarico laterale oppure un elemento scarico condensa; 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 fibro - 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 a T che permette di collegare il canale da fumo al camino: in funzione della tipologia dell'impianto prevista dal progettista, dovrà essere installato un raccordo a T 90 di tipo coassiale (fig. 7b) oppure inclinato a 45° (fig. 7a).
- Posizionare quindi gli elementi lineari fino a raggiungere la quota di sbocco desiderata, 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, l'installatore deve compilare la placca<sup>2</sup> fornita dal costruttore secondo la norma EN 1443, che deve essere fissata nelle vicinanze del camino in luogo ben visibile, le modalità di compilazione sono riportate in appendice A



**Fig. 7a CANNA RAMIFICATA COLLETTIVA**



**Fig. 7b CANNA COASSIALE COLLETTIVA**

<sup>2</sup> Qualora la placca di identificazione non fosse fornita o venisse smarrita, si prega di richiederla con urgenza contattando il ns. Ufficio Tecnico

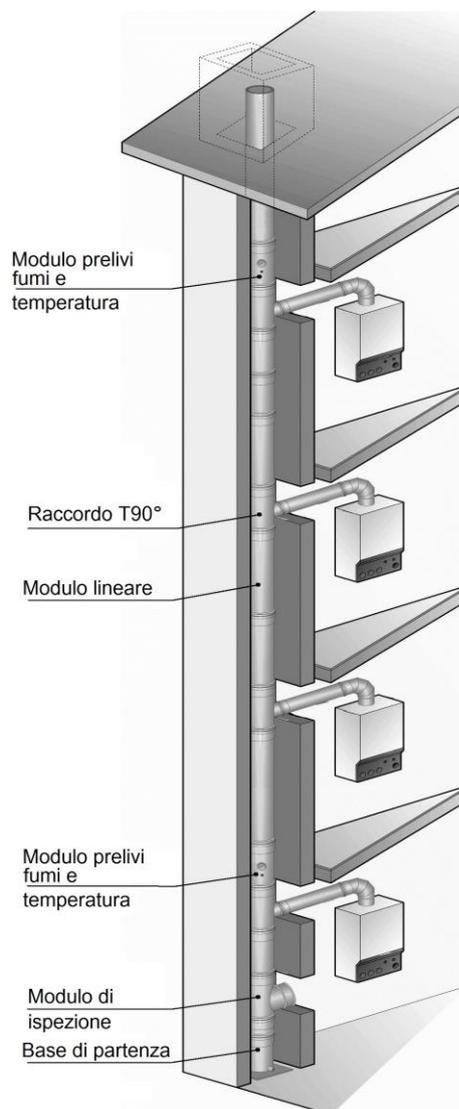
### 3.3. Schema di montaggio per canne fumarie collettive asservite ad apparecchi di tipo C

Eseguite le verifiche di cui al punto 2, si procede al montaggio del camino secondo seguenti fasi:

- posizionare alla base della canna fumaria una piastra di partenza con scarico laterale oppure un elemento scarico condensa con eventuale sifone nel caso di funzionamento in pressione. 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 e/o temperature fino a 200 °C dotato di portello rettangolare rivestito internamente di feltro in fibro - 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 primo canale da fumo al camino.
- Inserire ora il 1° raccordo a T90 ridotto a DN 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 (è consentito al massimo 1 spostamento con curve non maggiori di 30°), 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”**.
- 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 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, l'installatore deve compilare la placca<sup>3</sup> fornita dal costruttore secondo la norma EN 1443, che deve essere fissata nelle vicinanze del camino in luogo ben visibile, le modalità di compilazione sono riportate in appendice A.

<sup>3</sup> 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



#### 4. 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 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. Aprendo 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.

#### 5. 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.

**3** riconosce come tale esclusivamente tecnici iscritti all'albo A.N.F.U.S..

(Associazione Nazionale Fumisti e Spazzacamini) in possesso degli attestati di partecipazione ai corsi di formazione.

# APPENDICE “A”

## PLACCA DI IDENTIFICAZIONE\*\*

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



3G Srls  
Via Lago di Garda, 108  
36015 Schio (VI)  
P.Iva. e C.F. 03987460247  
Tel. +39 0445 16 54 900  
Fax. +39 0445 19 22 051  
Mail: info@3gclima.it  
Web: www.3gclima.it



- Inox Doppiaparete D  
 InoxRame DRAME

SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE:

- 1) Designazione EN 1443 \_\_\_\_\_  
2) Diam. \_\_\_\_\_ mm. 3) Distanza da materiali combustibili \_\_\_\_\_ mm.   
4) Installatore (Nome e indirizzo) \_\_\_\_\_  
5) Data \_\_\_\_\_ **Attenzione: la presente targhetta non deve essere rimossa o modificata**

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

### ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PLACCA DI IDENTIFICAZIONE DEL CAMINO MONO

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:

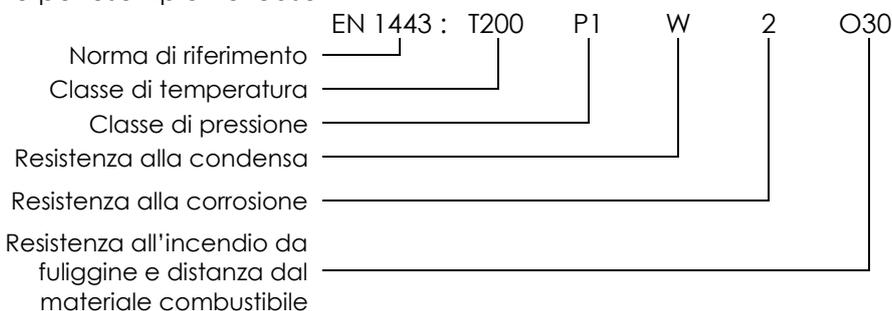
- 1) Designazione secondo la norma EN 1443 del camino
- 2) Diametro interno nominale del camino ( in mm)
- 3) Distanza minima da materiale combustibile ( in mm)
- 4) Dati dell'installatore
- 5) Data di installazione

### ESEMPIO DI DESIGNAZIONE DI UN CAMINO

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

TABELLA COMPARATIVA			
CASO	NORMA EN 1443	NORMA EN 1856-1	TIPO DI COMBUSTIBILE
<b>A</b>	EN 1443 T200 P1 W 2 O30	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O 30 CON GUARNIZIONE	GAS, GASOLIO IN PRESSIONE
<b>B</b>	EN 1443 T600 N1 W 2 G50	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50050 O 50 SENZA GUARNIZIONE	GAS, GASOLIO IN DEPRESSIONE
<b>C</b>	EN 1443 T600 N1 D 3 G70	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50050 G 70 SENZA GUARNIZIONE	SOLIDI IN DEPRESSIONE

Dove per esempio nel caso A



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

Al punto 3) inserire nella designazione

- **30 mm nel caso di funzionamento in pressone positiva con combustibile gas e gasolio;**
- **50 mm nel caso di funzionamento in depressione con combustibile gas e gasolio;**
- **70 mm nel caso di funzionamento in depressione con combustibile solido.**

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

Al punto 5) inserire la data di installazione

# APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO  
- Inox Doppiaparete D- CON E SENZA GUARNIZIONI (INOX)

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO  
- InoxRame DRAME - CON E SENZA GUARNIZIONI (RAME)

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

Diam. (mm)	Metri			
	A	B	C	D
80	108	40	4	2
100	92	35	4	2
130	73	18	4	2
150	66	15	4	2
180	68	14	4	2
200	62	13	4	2
250	39	11	4	2
300	33	9	3	2
350	23	8	1	1*

\* Utilizzare Fascetta per cavi tiranti  
Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prodotto standard, vedi tabella seguente

Diam. (mm)	SP. PARETE INT.	SP. PARETE EST.
80	5/10	5/10
100	5/10	5/10
130	5/10	5/10
150	5/10	5/10
180	5/10	5/10
200	5/10	5/10
250	5/10	5/10
300	5/10	5/10
350	5/10	5/10

Per eventuali richieste di spessore diversi da quelli indicati in tabella contattare l'Ufficio Tecnico 3G srls

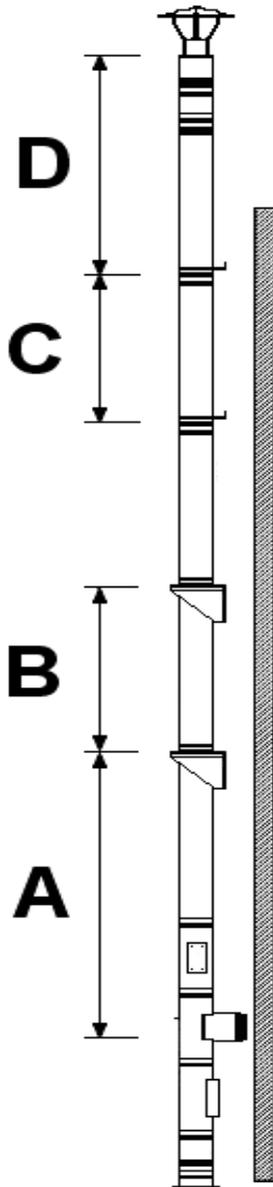
A : massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di partenza.  
B: massima altezza supportata dall'elemento piastra intermedia con coppia supporti  
C: massima distanza tra due collari a muro  
D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro.

Diam. (mm)	Metri			
	A	B	C	D
80	75	47	4	2
100	65	40	4	2
130	52	32	4	2
150	45	28	4	2
180	45	15	4	2
200	42	14	4	2
250	35	11	4	2
300	26	9	3	2
350	23	8	1	1*

\* Utilizzare Fascetta per cavi tiranti  
Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prodotto standard, vedi tabella seguente

Diam. (mm)	SP. PARETE INT.	SP. PARETE EST.
80	5/10	5/10
100	5/10	5/10
130	5/10	5/10
150	5/10	5/10
180	5/10	5/10
200	5/10	5/10
250	5/10	5/10
300	5/10	5/10
350	5/10	5/10

Per eventuali richieste di spessore diversi da quelli indicati in tabella contattare l'Ufficio Tecnico 3G Srls



## CALCOLO DELLA RESISTENZA TERMICA

Facendo riferimento alla norma EN 1859 Allegato F si utilizza la formula seguente:

$$1/\Lambda = (Di/2) \sum [(1/\lambda) \ln(De/Di)]$$

$$\Lambda = 0.04144 \text{ W/mK}$$

Di = Diametro interno De = Diametro esterno

MARCA:	3G srls
MODELLO:	Inox Doppiaparete D InoxRame DRAME

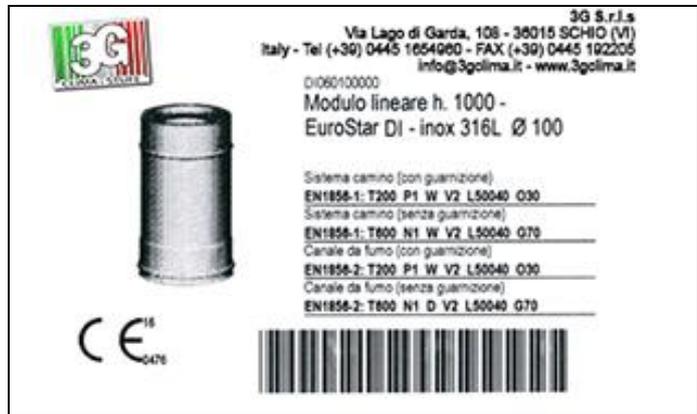
### SPESSORE ISOLANTE (mm) 25

Di mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
De mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
R m2K/W	0.30	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38

# APPENDICE "C"

Fac simile di etichetta riportata sull'imballo delle serie Doppia Parete Inox

Etichette sulla scatola  
Cod. 410TA100D = 316L 4/10 Inox



Fac simile di etichetta riportata sull'articolo serie Doppia Parete Inox

Etichette articolo  
Cod. 410TA100D= 316L 4/10 Inox



La documentazione D.O.P. è richiedibile a [info@3gclima.it](mailto:info@3gclima.it)







**3G Srls**

Via Lago di Garda, 108  
36015 Schio (VI)  
P.Iva. e C.F 03987460247  
Tel. +39 0445 16 54 960  
Fax. +39 0445 19 22 051  
Mail: [info@3gclima.it](mailto:info@3gclima.it)  
Web: [www.3gclima.it](http://www.3gclima.it)