

INOX DOPPIA PARETE ISOLATO AD ARIA

APPLICAZIONI:

- Caldaie a condensazione
- Stufe a pellet
- Impianti residenziali



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema camino marcato CE a doppia parete in acciaio inossidabile UE (Inox-Inox), coibentato ad aria in celle chiuse (spessore ridotto a 7,5 mm). Idoneo per installazioni sia interne che esterne all'edificio, per impianti residenziali, condominiali, e per tutte le esigenze di installazione con ingombri e pesi ridotti.

- Gamma diametri da 80 mm. a 250 mm
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (classificato secondo UNI EN 10088 nr.1.4404) di spessore 0,4 mm. con finitura 2B opaca antiriflesso, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2.
- Parete esterna di spessore 0.4 mm, realizzata in acciaio inox AISI 304 (classificato secondo UNI EN 10088 nr 1.4301) con finitura 2B opaca antiriflesso.
- Finitura esterna personalizzabile su richiesta nelle varianti arabescata martellinata, nero opaco o verniciata RAL a scelta.
- Guarnizione di tenuta (H1) conforme alla norma UNI EN 14241, tenuta 5000 Pa, con temperatura fino a 200°C
- Fascetta stringitubo, con chiusura meccanica a vite, da ordinare separatamente
- Isolamento termico avente spessore di 7,5 mm., con resistenza termica di parete di 0,15 mqK/W), realizzato mediante intercapedine d'aria a celle chiuse.
- Guarnizione di tenuta premontata

Su richiesta finiture
per parete esterna:



Arabescato
martellinato



Verniciato
RAL

CARATTERISTICHE

Funzionamento	In Depressione (N1) - In Pressione (H1) - a secco (D) e a umido (W).
Combustibili	Gas Naturale - GPL - Metano - Gasolio - Cherosene - Pellet - Legna
Apparecchi	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) – Caldaie a condensazione -Stufe a pellet – Stufe a legna – Caminetti e inserti a legna o pellet.
Temperatura	Fino a 200° a umido con guarnizione. Fino a 400°C a secco senza guarnizione, funzionamento in continuo, resistente al fuoco di fuliggine (G).
Parete interna	Acciaio inox 1.4404/1.4571 - spessore 0,4 mm.
Parete esterna	Acciaio inox 1.4301 – spessore 0,4 mm. Opaca 2B antiriflesso - su commessa arabescata, nero opaco, RAL a scelta.
Isolamento	Ad aria in celle chiuse, spessore intercapedine 7,5 mm



DESIGNAZIONI

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo UNI EN 1856-1 e 1856-2 nelle seguenti condizioni:

Secondo UNI EN 1856-1: Sistema camino

Designazione 1 DN (80–250) T200 P1 W V2 L50040 O25

Designazione 2 DN (80–250) T200 H1 W V2 L50040 O25

Designazione 3 DN (80–250) T250 N1 W V2 L50040 O25

Designazione 4 DN (80–250) T400 N1 W V2 L50040 O130

Designazione 5 DN (80–250) T400 N1 D V3 L50040 G130

Secondo UNI EN 1856-2: Canale da fumo

Designazione 1 DN (80–250) T200 P1 W V2 L50040 O50 M

Designazione 2 DN (80–250) T200 H1 W V2 L50040 O50 M

Designazione 3 DN (80–250) T400 N1 W V2 L50040 O200 M

Designazione 4 DN (80–250) T400 N1 D V3 L50040 G200 M

SOLUZIONI TECNICHE



Installazione
interna
all'edificio con
attraversamento
a tetto



Installazione
esterna all'edificio
cana collettiva
al servizio di
generatori a
condensazione

DOPPIA PARETE

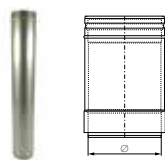


Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità su richiesta

Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

1A - Rettilineo H=1000



Codice	163225	163226	163227	163228	163229	163230	163231
H= h utile	960	960	960	960	960	960	960

1B - Rettilineo H=500



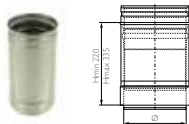
Codice	163246	163247	163248	163249	163250	163251	163252
H= h utile	450	450	450	450	450	450	450

1C - Rettilineo H=250



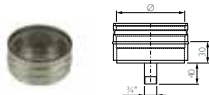
Codice	163239	163240	163241	163242	163243	163244	163245
H= h utile	200	200	200	200	200	200	200

1E - Rettilineo regolabile



Codice	163444	163445	163446	163447	163448	163449	163450
h min	220	220	220	220	220	220	220
h max	335	335	335	335	335	335	335

2A - Fondo scarico condensa



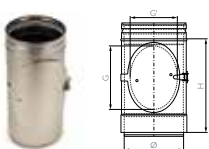
Codice	163385	163386	163387	163388	163389	163390	163391
H= h utile	30	30	30	30	30	30	30

2B - Supporto per fondo



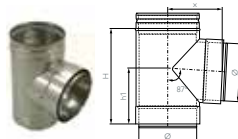
Codice		163517	163518	163519	163520	163521
D		187	207	237	257	307

3A - Ispezione calandrata con portello



Codice	163371	163372	163373	163374	163375	163376	163377
H	200	200	250	300	300	300	300
G	80	80	140	180	180	180	180
G'	50	50	110	125	125	125	125

4A - Allacciamento a 87°



Codice	163488	163489	163490	163491	163492	163493	163494
H	200	200	250	250	300	300	350
h1	120	120	145	145	170	170	195
x	105	115	130	140	155	165	190

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato. DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

DOPPIA PARETE

SCHIEDEL

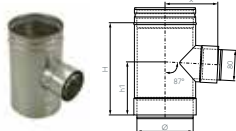
UE

Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità
su richiesta

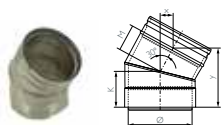
Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

4B - Allacciamento a 87° ridotto a diam. 80, doppia parete



Codice	163502	163503	163504	163505	163506	163507
H	200	250	250	250	250	250
h1	120	140	140	140	140	140
x	120	135	145	160	170	195

5A - Curva a 30°



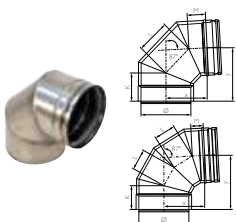
Codice	163260	163261	163262	163263	163264	163265	163266
K	75	80	85	90	95	100	110
M	40	45	50	55	60	65	75
x	20	20	25	25	30	30	35
y	110	120	130	135	145	155	175

5B - Curva a 43°



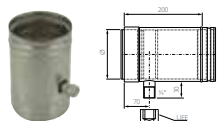
Codice	163267	163268	163269	163270	163271	163272	163273
K	75	80	85	90	95	65	70
L	--	--	--	--	--	65	70
M	40	45	50	55	60	40	45
x	25	30	35	40	40	50	60
y	105	110	120	130	140	155	170

5C - Curva a 87°



Codice	163274	163275	163276	163277	163278	163279	163280
K	75	80	85	85	85	85	95
L	75	80	90	60	75	80	95
M	40	45	50	50	50	50	60
x	90	100	110	110	150	155	185
y	130	140	150	170	190	200	230

6A - Modulo controllo fumi



Codice	163363	163364	163365	163366	163367	163368	163369
h utile	200	200	200	200	200	200	200

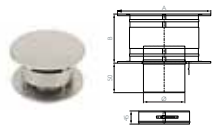
Modulo fumi ed elemento drenaggio condensa orizzontale. Tappo da ordinare separatamente (6B)

6B - Tappo per modulo fumi 3/4"



Codice	900012126
Da abbinare al modulo controllo fumi 6A	

7A - Terminale antivento



Codice	163378	163379	163380	163381	163382	163383	163384
A	175	220	285	330	395	440	550
B	90	110	145	165	200	220	275

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.

DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

DOPPIA PARETE



Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità su richiesta

Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

7B - Terminale tronco cono



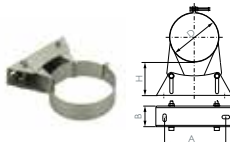
Codice	163413	163414	163415	163416	163417	163418	163419
H	95	100	100	100	100	100	100

8A - Raccordo per monoparete



Codice	163253	163254	163255	163256	163257	163258	163259
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

9A - Fascetta a muro regolabile



Codice	163420	163421	163422	163423	163424	163425	163426
D	95	115	145	165	195	215	265
A	115	115	115	160	160	160	160
B	35	35	35	55	55	55	55
H	25-50	25-50	25-50	50-90	50-90	50-90	50-90

9B - Fascia per supporto a muro



Codice	163437	163438	163439	163440	163441	163442	163443
D	95	115	145	165	195	215	265

9C - Coppia di distanziali 50 - 90 mm



Da abbinare a pos. 9B

Codice	160563	160564	160565	160565	160565	160566	160566
A	170	185	220	220	220	285	285
B	140	155	190	190	190	255	255
C	90	105	125	125	125	130	130
H	125	140	170	170	170	230	230

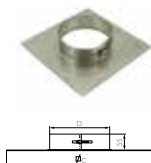
Coppia di distanziali 90 - 200 mm



Da abbinare a pos. 9B

Codice	160566	160567	160568	160568	160569	160570	160571
A	285	295	315	315	335	345	370
B	255	265	285	285	305	315	340
C	130	145	165	165	180	200	215
H	230	235	255	255	275	285	305

9D - Piastra di supporto a soffitto



Codice	163510	163511	163512	163513	163514	163515	163516
D	95	115	145	165	195	215	265
C	250	250	300	300	400	400	400

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.

DOPPIA PARETE



Fascetta stringitubo da ordinare separatamente. Guarnizione premontata.

Disponibilità su richiesta

Ø Int. mm.	80	100	130	150	180	200	250
Ø Est. mm.	95	115	145	165	195	215	265
Spess. isolam. mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

9E - Collare statico



Codice	163481	163482	163483	163484	163485	163486	163487
D	95	115	145	165	195	215	265

9F - Fascetta per tiranti



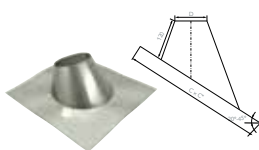
Codice		165026	165027	165028	165029	165030
D		145	165	195	215	265

10A - Faldale piano inox



Codice	163327	163328	163329	163330	163331	163332	163333
D	105	125	155	175	205	225	275
C	385	405	435	455	485	505	555

10B - Faldale inclinato 20°-45°



Codice	163399	163400	163401	163402	163403	163404	163405
D	105	125	155	175	205	225	275
C	600	600	600	600	600	600	750
C''	750	750	750	750	750	750	1000

10C - Fascetta antitemperie



Codice	163466	163467	163468	163469	163470	163471	163472
D	95	115	145	165	195	215	265

10D - Faldale Universale



Codice		112198		112197
A		609		762
B		508		660

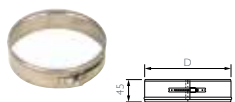
11A - Guarnizione di tenuta

Silicone



Codice	900012188	900012189	900012190	900012191
--------	-----------	-----------	-----------	-----------

11B - Fascia stringitubo



Codice	163392	163393	163394	163395	163396	163397	163398
D	95	115	145	165	195	215	265

Da ordinare separatamente

Dimensioni, forme, colori e dati riportati in questo capitolo sono suscettibili, senza preavviso, di variazioni per esigenze produttive o di mercato.
 DISPONIBILITÀ ELEMENTI: Diam. int. 80 e 100 in 1/5 gg lavorativi. Diam. int. da 130 a 250 e tutti i contrassegnati con ■ su richiesta.