



Serie 800 - Scheda Tecnica

Canna fumaria doppia parete Inox/Rame serie 800

Sistema costituito da elementi modulari a doppia parete con intercapedine coibentata, mediante coppelle preformate in lana minerale ad alta densità (120 kg/m^3) spessore 25, 30, 40 o 50 mm.

Gli spessori 25 o 50 sono a richiesta. La parete interna è progettata in modo da autocompensare le dilatazioni termiche dovute alle alte temperature. Il sistema di innesto è assicurato da una giunzione a doppio bicchiere maschio-femmina, opportunamente calibrati, con fascette stringitubo che consentono le dilatazioni termiche e la perfetta tenuta sia alle condense sia alle infiltrazioni.

CARATTERISTICHE GENERALI

Diametro nominale	80 - 125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300
Parete interna	AISI 316 L (1.4404)
Parete esterna	Lamiera di Rame
CERTIFICAZIONE CE	0099/CDP/A71/001 ; 0099/CDP/A71/002 ; 0099/CDP/A71/004
Spessore isolante 30 mm parete interna 0,4 mm con guarnizione	Sistema camino EN 1856-1 - T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O50
Spessore isolante 30 mm parete interna 0,4 mm senza guarnizione	Sistema camino EN 1856-1 - T450 - N1 - D - V2 - L50040 - G50
Spessore isolante 30 o 40 mm parete interna 0,5 mm senza sede guarnizione	Sistema camino EN 1856-1 - T450 - N1 - D - V2 - L50040 - G50
CERTIFICAZIONE CE	0407/CDP/154(IG2392007)/0
Spessore isolante 25 mm parete interna 0,5 mm con guarnizione	Sistema camino EN 1856-1 - T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30
Spessore isolante 25 mm parete interna 0,5 mm senza guarnizione	Sistema camino EN 1856-1 - T600 - N1 - W - V2 - L50050 - O50 Sistema camino EN 1856-1 - T600 - N1 - W - V2 - L50050 - O70
Spessore isolante 50 mm parete interna 0,5 mm con guarnizione	Sistema camino EN 1856-1 - T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30
Spessore isolante 50 mm parete interna 0,5 mm senza guarnizione	Sistema camino EN 1856-1 - T600 - N1 - W - V2 - L50050 - O30 Sistema camino EN 1856-1 - T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G50
CAMPO DI APPLICAZIONE	
Combustibili ammessi	GPL, metano, gasolio, nafta, legna, carbone, vapore
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



801 TDPC - Elemento H 1000



Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	992	992	992	992

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	992	992	992

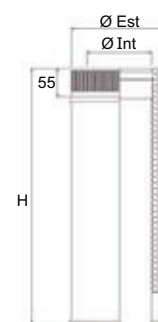


802 TDPC - Elemento H 500



Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	492	492	492	492

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	492	492	492

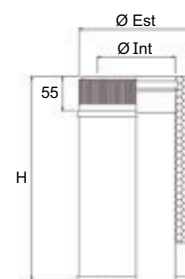


803 TDPC - Elemento H 330



Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	327	327	327	327

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	327	327	327

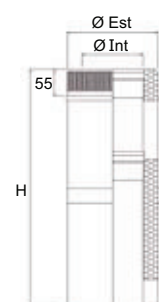


804 TEXDPC - Elemento estensibile



Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H min	320	320	320	320
H max	435	435	435	435

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H min	320	320	320
H max	435	435	435

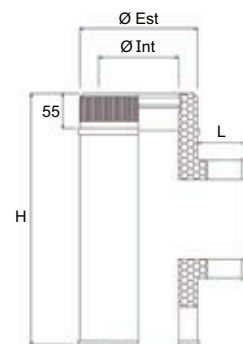


809 TDPC - Tee 90°



Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	350	395	420	445
L	75	75	75	75

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	470	520	570
L	75	75	75

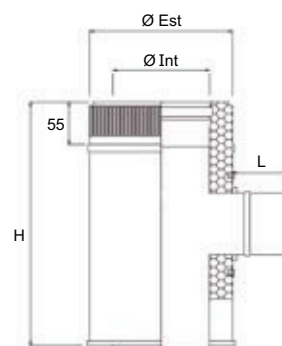


808 T80DPC - Tee 90° rid. 80



Ø Int	125	150	175
Ø Est	185	210	235
H	324	324	324
L	75	75	75

Ø Int	200	250
Ø Est	260	310
H	324	324
L	75	75

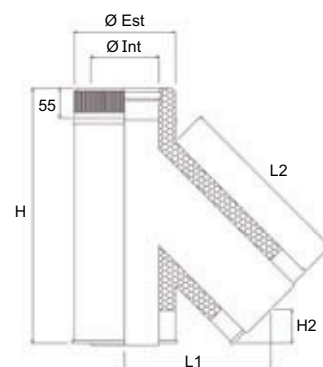


810 TDPC - Tee 135°



Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	400	465	500	535
H2	48,1	64,1	69,7	81,7
L1	225,6	264	288,8	306,7
L2	290	335	365	385

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	570	640	710
H2	90,7	107,1	124,1
L1	328	370,7	413,4
L2	410	460	510

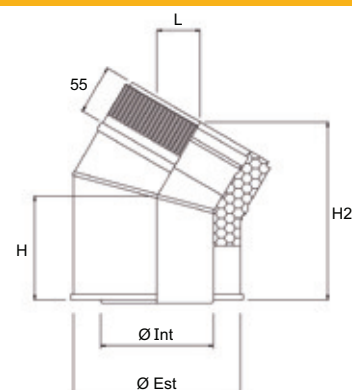


806 CDPC - Curva 30°



Ø Int	125	150	175
Ø Est	185	210	235
H	207,3	216,6	222,8
H2	115,4	120	112,5
L	50,8	54	61,3

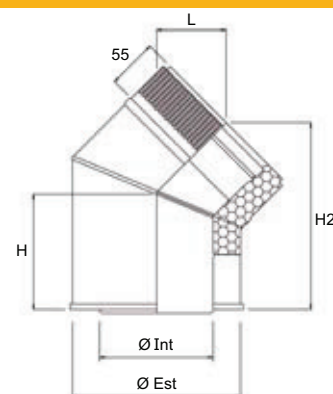
Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	231,7	242,8	249,1
H2	125	131,7	137,5
L	59,8	62,3	61,8




807 CDPC - Curva 45°

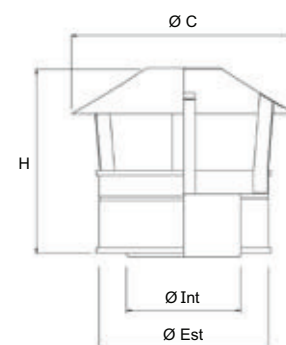

Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	192,1	214,3	218,5	228,9
H2	110	128,2	127,4	137,5
L	79	82,9	88	88,2

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	235,8	252,6	274,6
H2	137,5	148	165
L	94,4	101	105,8


811 SDPC - Cappello parapioggia

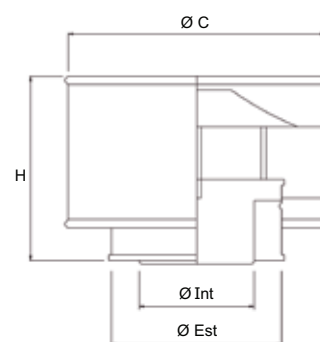

Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
Ø C	195	245	300	350
H	165	200	228	240

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
Ø C	350	500	595
H	255	270	290


835 SDPAC - Cappello antivento

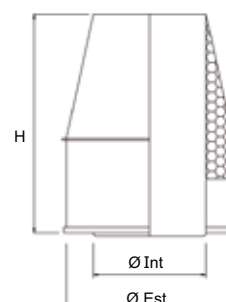

Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
Ø C	240	280	305	335
H	185	200	235	245

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
Ø C	355	440	500
H	260	280	305


817 FCDPC - Flnale conico


Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	245	245	245	245

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	245	245	245

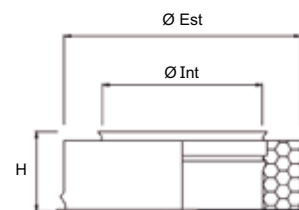


824 PRDPC - Scarico condensa

Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	60	60	60	60



Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	60	60	60

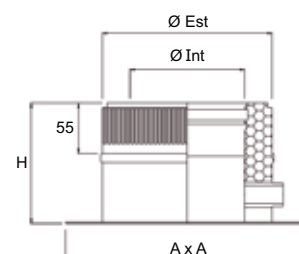


836 PSDPLC - Piastra di base con scarico condensa laterale

Ø Int	125	150	175
Ø Est	185	210	235
H	131,5	131,5	131,5
A	265	290	315



Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	131,5	131,5	131,5
A	340	390	440

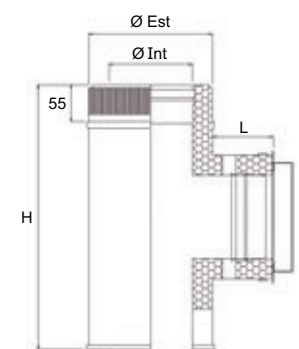


820 TIDPC - Elemento ispezione

Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	350	395	420	445
L	95	95	95	95



Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	470	520	570
L	95	95	95

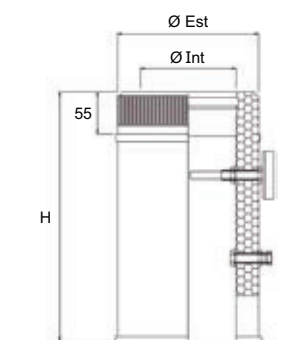


825 TPDPC - Elemento controllo fumi e termometro

Ø Int	125	150	175
Ø Est	185	210	235
H	327	327	327



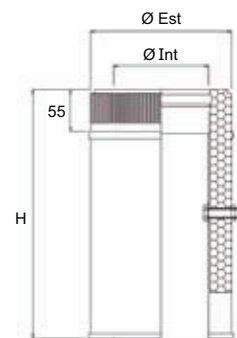
Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
H	327	327	327




819 TCDPC - Elemento controllo fumi


Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
H	327	327	327	327

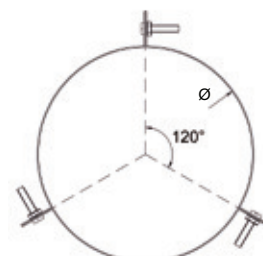
Ø Int	200	250
Ø Est	260	310
H	327	327


813 BVDPC - Anello a vento


Ø Nominale	80	125	150	175
Ø	140	185	210	235

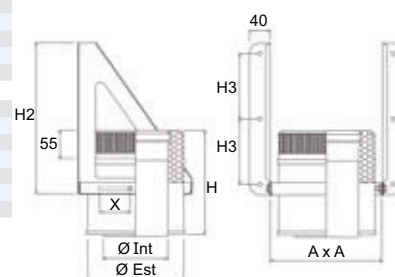
Ø Nominale	200	250	300	350
Ø	260	310	360	410

Ø Nominale	400	450	500
Ø	460	510	560


814 SMDPC - Supporto murale

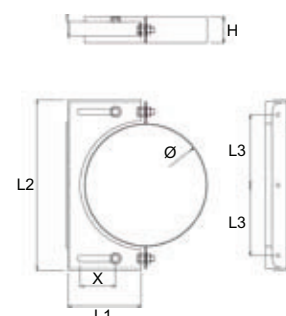

Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
A	171	215	246	265
H	200	200	200	200
H2	235	290	315	345
H3	97,5	125	137,5	101,6
X	da 0 a 50	da 0 a 50	da 0 a 50	da 0 a 50

Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
A	290	340	390
H	200	200	200
H2	370	535	600
H3	110	165	186,6
X	da 0 a 50	da 0 a 50	da 0 a 50


812 BMDPC - Fermo a muro

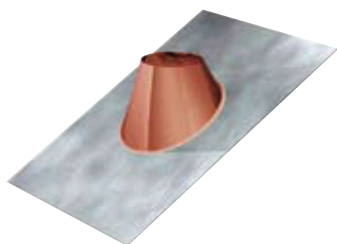

Ø Nominale	80	125	150	175
Ø	140	185	210	235
H	40	40	40	40
L1	97	122	137	147
L2	205	250	265	300
L3	140	185	210	235
X	da 0 a 50	da 0 a 50	da 0 a 50	da 0 a 50

Ø Nominale	200	250	300
Ø	260	310	360
H	40	40	40
L1	160	186	207
L2	325	375	425
L3	260	310	360
X	da 0 a 50	da 0 a 50	da 0 a 50

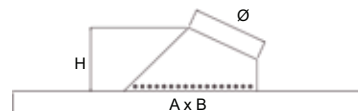


816 CADPC - Faldale 15° - 45°

Ø Nominale	80	125	150	175
H	153	174	183	194
A	900	980	980	980
B	700	750	780	780



Ø Nominale	200	250	300
H	204	226	250
A	980	980	980
B	810	810	890

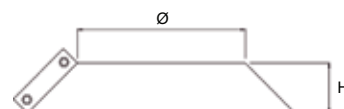


822 VDPC - Copri faldale

Ø Nominale	80	125	150	175
Ø	140	185	210	235
H	38	40	42	44



Ø Nominale	200	250	300
Ø	260	310	360
H	46	48	50

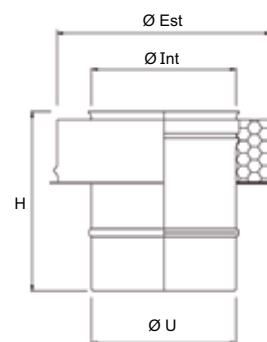


818 EDPC ADGD - Adattatore doppia-mono

Ø Int	80	125	150	175
Ø Est	140	185	210	235
Ø U	80	130	150	180
H	145	145	145	145



Ø Int	200	250	300
Ø Est	260	310	360
Ø U	200	250	300
H	145	145	145

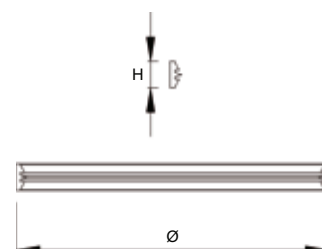


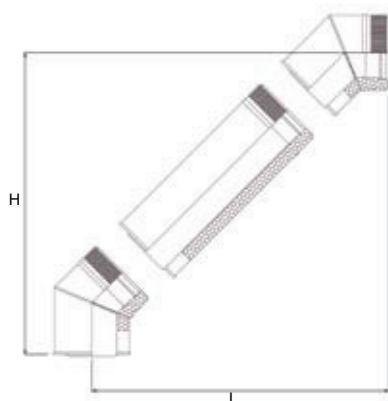
800 O/RING - Guarnizioni serie 800

Ø	80	125	150	175
H	11,5	11,5	11,5	11,5



Ø	200	250	300
H	11,5	11,5	11,5



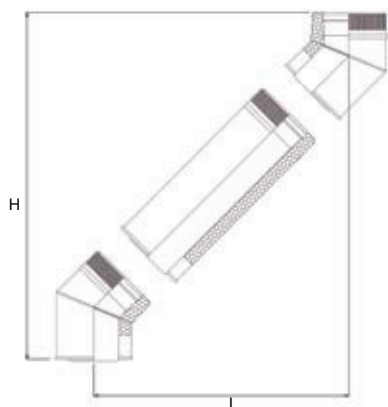

COMPOSIZIONE DI CURVE A 45° + ELEMENTO LINEARE


N° 2 807CDP + N° 1 801TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	895	929	934	951	958	982	1016
H	892	914	925	934	950	972	997

N° 2 807CDP + N° 1 802TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	541	576	581	598	604	629	663
H	538	561	571	580	597	619	644

N° 2 807CDP + N° 1 803TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	425	460	464	481	489	512	546
H	422	444	455	463	480	502	527

N° 2 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	234	269	273	290	297	321	355
H	231	253	264	272	289	311	336

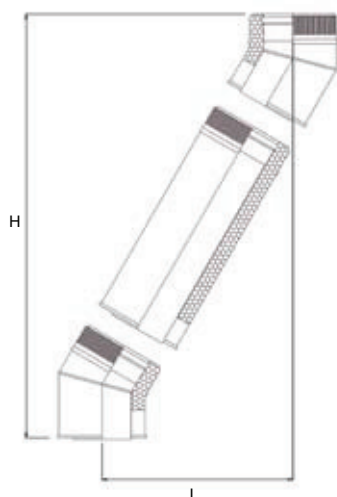
COMPOSIZIONE DI CURVE A 45° + ELEMENTO LINEARE


N° 2 807CDP + N° 1 801TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	781	798	802	810	817	830	847
H	1006	1046	1057	1075	1091	1125	1166

N° 2 807CDP + N° 1 802TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	427	444	449	456	463	477	494
H	652	693	703	721	738	771	812

N° 2 807CDP + N° 1 803TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	311	328	332	340	346	360	377
H	535	576	586	605	621	654	696

N° 2 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	120	137	141	149	155	169	186
H	344	385	396	414	430	463	505

COMPOSIZIONE DI CURVE A 30° + ELEMENTO LINEARE


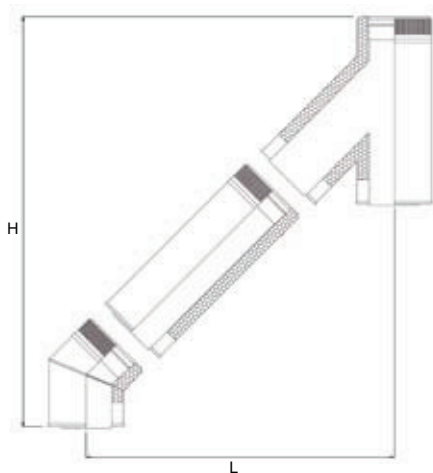
N° 2 806CDP + N° 1 801TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	552	550	555	560	564	570	573
H	1180	1174	1193	1209	1224	1246	1258

N° 2 806CDP + N° 1 802TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	302	300	305	310	314	320	323
H	747	741	760	776	791	813	825

N° 2 806CDP + N° 1 803TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	219	218	223	227	231	237	240
H	604	598	617	633	648	670	682

N° 2 806CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	84	83	88	92	96	102	105
H	370	364	383	399	414	436	448

COMPOSIZIONE DI TEE 135° + ELEMENTO LINEARE + CURVA 45°



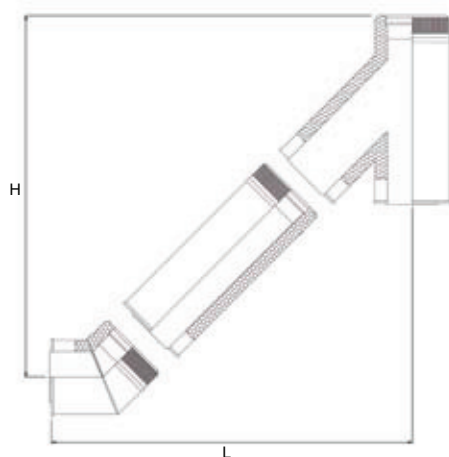
N° 1 810TDP + N° 1 801TDP + N° 1 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	895	929	934	951	958	982	1016
H	892	914	925	934	950	972	997

N° 1 810TDP + N° 1 802TDP + N° 1 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	686	747	776	804	832	892	957
H	700	751	786	810	843	902	960

N° 1 810TDP + N° 1 803TDP + N° 1 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	570	630	659	688	716	775	840
H	583	635	669	693	726	785	844

N° 1 810TDP + N° 1 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	379	439	469	497	525	584	649
H	392	444	478	502	535	594	653

COMPOSIZIONE DI TEE 135° + ELEMENTO LINEARE + CURVA 45°



N° 1 810TDP + N° 1 801TDP + N° 1 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	781	789	802	810	817	830	847
H	1006	1046	1057	1075	1091	1125	1166

N° 2 N° 1 810TDP + N° 1 801TDP + N° 1 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	686	747	776	804	832	892	957
H	700	751	786	810	843	902	960

N° 2 N° 1 810TDP + N° 1 801TDP + N° 1 807CDP + N° 1 803TDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	570	630	659	688	716	775	840
H	583	635	669	693	726	785	844

N° 1 810TDP + N° 1 807CDP							
Ø	80	125	150	175	200	250	300
L	265	307	337	355	383	432	480
H	506	576	610	643	677	747	822



Campi di utilizzo

Il sistema serie 800 è idoneo per essere asservito a qualsiasi tipo di apparecchio (caldaie a camera stagna, a camera aperta, a condensazione, ecc.), senza limitazioni di potenza, per qualsiasi combustibile (gassoso, liquido e solido) e con funzionamento sia in depressione (classe N1 = 40 Pa) per temperature fino a 450 °C sia in pressione (classe P1 = 200 Pa) per temperature fino a 200 °C.

Si sconsiglia l'utilizzo di sistemi in acciaio inox in locali dove vi è un'alta concentrazione di vapori o clorati come ad esempio in lavanderie, tintorie, tipografie, ecc.

Installazione

Il sistema serie 800 è realizzato con giunti a bicchiere di tipo maschio - femmina su nervature autocentranti e antischiacciamento.

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

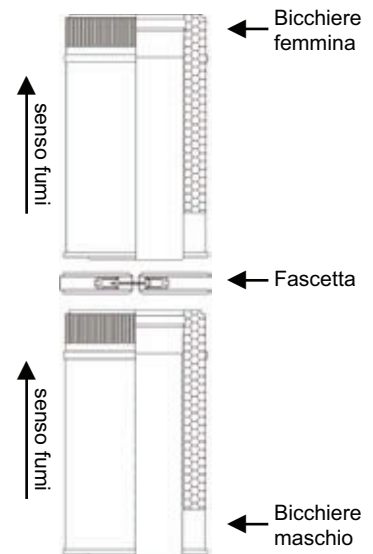


Figura 2

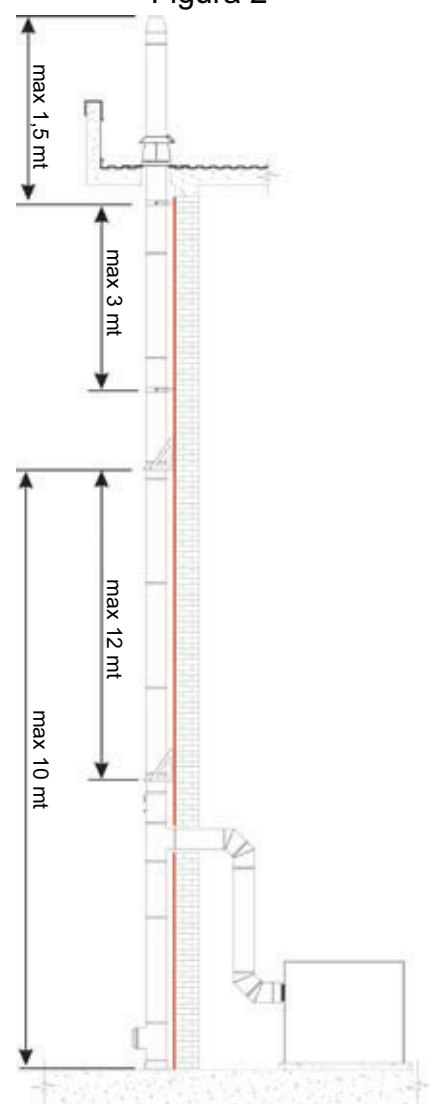


Figura 3

