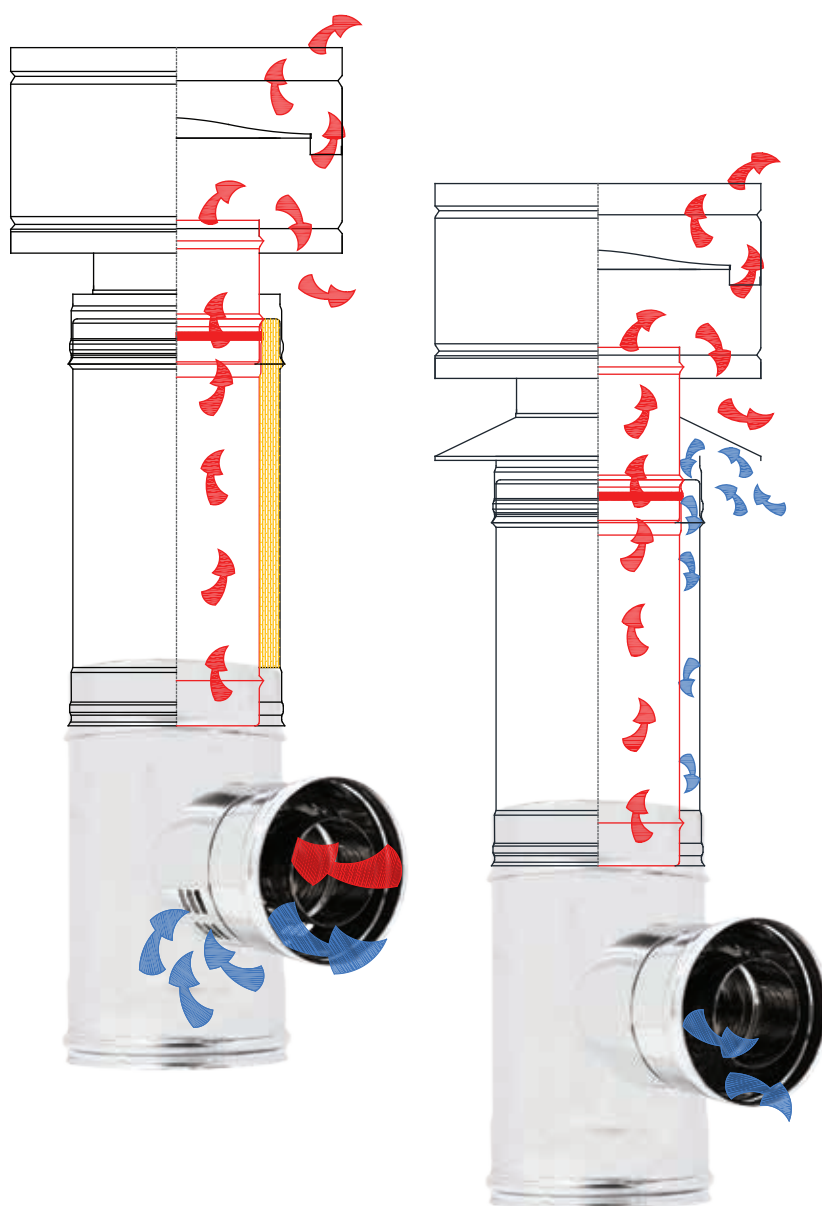


doppiaparetearia 25

“double wall air system”

Serie TWIN AIR 25
coibentazione aria mm 25



TERMINALI

- Terminale coassiale	p. 188
- Terminale coassiale botte	p. 188
- Terminale coassiale cinese	p. 188
- Terminale coassiale pellet	p. 188
- Terminale a botte	p. 189
- Terminale eolico	p. 189
- Terminale cinese	p. 189

- Raccordo a "T" 90° coassiale	p. 204
- Sdoppiatore verticale	p. 204

SCHEDE PRODOTTO

- Istruzioni di messa in posa	p. 208
- Scheda tecnica	p. 209
- Designazione	p. 209

LINEARI

- Lineare mm 1.000	p. 191
- Lineare mm 500	p. 191
- Lineare mm 250	p. 191
- Modulo telescopico	p. 192

CURVE

- Curva 15°	p. 192
- Curva 30°	p. 192
- Curva 45°	p. 193
- Curva 90°	p. 193

ACCESSORI

- Raccordo a "T" 135° (braga)	p. 193
- Raccordo a "T" 90°	p. 194
- Raccordo a "T" 90° ridotto MP 80	p. 194
- Raccordo a "T" 90° codino MP	p. 194
- Modulo prelievo fumi e temperatura	p. 195
- Modulo prelievo fumi	p. 195
- Modulo d'ispezione	p. 195
- Modulo con raccolta incombusti	p. 196
- Modulo regolatore di tiraggio	p. 196
- Camara raccolta ceneri	p. 196
- Riduzione	p. 197
- Aumento	p. 197
- Riduzione piatta	p. 197
- Aumento piatto	p. 197
- Raccordo caldaia	p. 198
- Raccordo mono - doppia	p. 198
- Raccordo doppia - mono	p. 198
- Piastra di base	p. 199
- Piastra intermedia	p. 199
- Angolari di supporto	p. 199
- Tappo condensa	p. 200
- Tappo cieco	p. 200

FISSAGGI

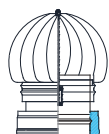
- Guarnizioni Siliconiche	p. 200
- Collare pesante regolabile	p. 201
- Prolunghe per collari pesanti	p. 201
- Fascetta di bloccaggio	p. 201
- Fascetta coprigiunto	p. 201
- Fascetta per cavi tiranti	p. 202
- Collare conico	p. 202

FALDALI

- Faldale piano	p. 203
- Faldale inclinato	p. 203
- Faldale con fascia	p. 203
- Faldale con base piombo	p. 202



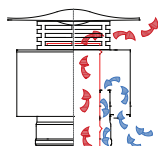
Art. 103
pag. 189



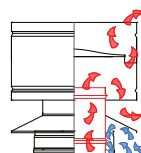
Art. 105
pag. 189



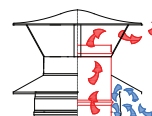
Art. 104
pag. 189



Art. 104.CA
pag. 188



Art. 104.BCA
pag. 188



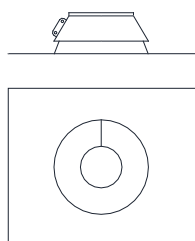
Art. 103.CCA
pag. 188



Art. 103.PCA
pag. 188



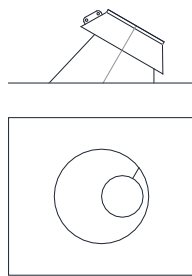
Art. 48.C
pag. 202



Art. 45.P
pag. 203



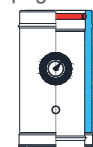
Art. 80.A
pag. 201



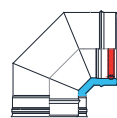
Art. 45.I
pag. 203



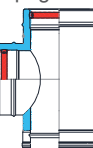
Art. 98.A
pag. 195



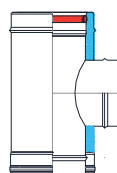
Art. 108.A
pag. 195



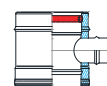
Art. 88.90.A
pag. 193



Art. 90.A
pag. 194



Art. 91.MPA
pag. 194



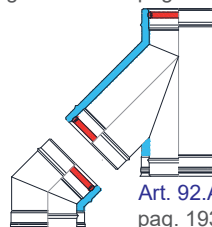
Art. 91.A
pag. 194



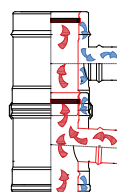
Art. 86.A
pag. 192



Art. 87.A
pag. 192



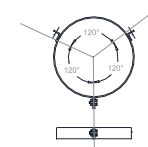
Art. 92.A
pag. 193



Art. 90.SV
pag. 204



Art. 91
pag. 204



Art. 102
pag. 200



Art. 75
pag. 199



Art. 72
pag. 199



Art. 83
pag. 200



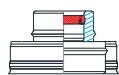
Art. 89
pag. 198



Art. 81.A
pag. 191



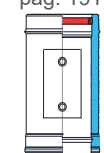
Art. 94.A
pag. 197



Art. 94.PA
pag. 197



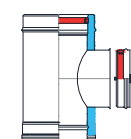
Art. 99.A
pag. 200



Art. 109.A
pag. 196



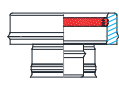
Art. 85.A
pag. 192



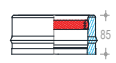
Art. 107.A
pag. 195



Art. 94.A
pag. 197



Art. 94.PA
pag. 197



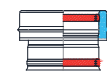
Art. 106.CA
pag. 200



Art. 82.A
pag. 189



Art. 95.A
pag. 198



Art. 93.A
pag. 198



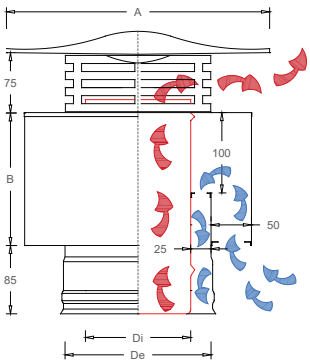
Art. 95.A
pag. 198

Art. 104.CA - Terminale coassiale
Coaxial cowl



Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 159,61	300	150
100	150	€ 174,64	300	165
130	180	€ 202,68	330	165
150	200	€ 224,24	375	200
180	230	€ 257,75	375	200
200	250	€ 285,63	440	250
250	300	€ 345,45	440	250

Costruzione del codice: 104 + Di + CA (es.: 104.80.CA)

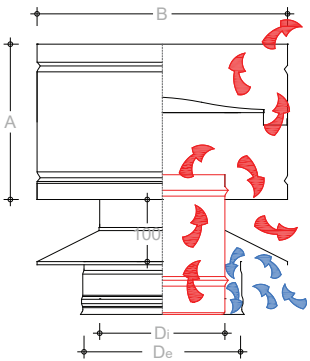


Art. 104.BCA - Terminale coassiale botte
Coaxial barrel cowl



Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 103,75	150	180
100	150	€ 113,52	165	200
130	180	€ 131,74	165	230
150	200	€ 145,76	200	250
180	230	€ 167,54	200	280
200	250	€ 185,66	250	310
250	300	€ 224,55	250	400

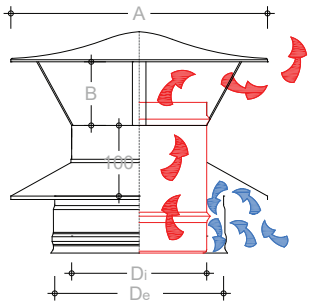
Costruzione del codice: 104 + Di + BCA (es.: 104.80.BCA)



Art. 103.CCA - Terminale coassiale cinese
Coaxial chinamans hat cowl

Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 77,81	200	100
100	150	€ 85,14	200	100
130	180	€ 98,80	250	100
150	200	€ 109,32	300	100
180	230	€ 125,66	325	100
200	250	€ 139,25	375	100
250	300	€ 168,41	440	100

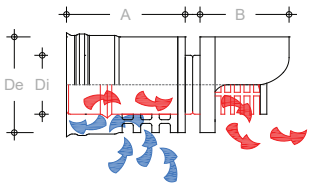
Costruzione del codice: 103 + Di + CCA (es.: 103.80.CCA)



Art. 103.PCA - Terminale coassiale pellet
Coaxial pellet cowl

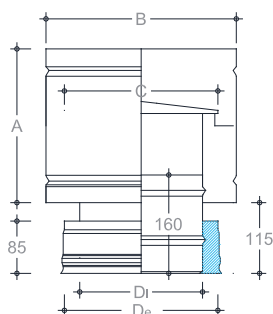
Di	De	304/316	A	B
80	130	€ 88,19	150	120
100	150	€ 96,49	150	120

Costruzione del codice: 103 + Di + PCA (es.: 103.80.PCA)



Art. 104 - Terminale a botte

Barrel cowl



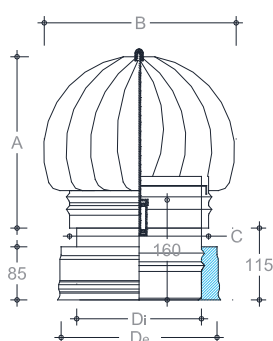
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 68,75	€ 113,96	150	180	80
100	150	€ 83,41	€ 142,07	165	200	80
130	180	€ 96,18	€ 165,56	165	230	80
150	200	€ 114,52	€ 213,17	200	260	80
180	230	€ 134,19	€ 260,21	200	280	80
200	250	€ 141,28	€ 272,96	250	315	80
250	300	€ 165,67	€ 344,04	250	400	80
300	350	€ 193,82	€ 427,00	330	450	80
350	400	€ 227,80	€ 494,24	330	530	80
400	450	€ 259,92	€ 563,14	330	580	80
450	500	€ 297,04	€ 637,04	400	680	100



Costruzione del codice: 104 + Di (es.: 104.80 e 104.80.R)

Art. 105 - Terminale eolico

Spinning cowl



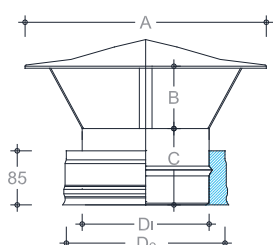
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 153,33	€ 218,45	200	190	120
100	150	€ 156,75	€ 223,00	200	190	120
130	180	€ 171,39	€ 248,26	255	220	160
150	200	€ 178,90	€ 260,26	260	240	180
180	230	€ 206,85	€ 332,62	295	295	220
200	250	€ 211,67	€ 339,66	295	295	220
250	300	€ 237,59	€ 374,44	330	360	270
300	350	€ 264,88	€ 422,25	330	400	320
350	400	€ 318,29	€ 519,44	355	490	420
400	450	€ 326,45	€ 533,15	355	490	420
450	500	€ 339,62	€ 551,87	415	600	520



Costruzione del codice: 105 + Di (es.: 105.80 e 105.80.R)

Art. 103 - Terminale cinese

Chinamans hat cowl



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 58,05	€ 77,21	180	65	95
100	150	€ 61,24	€ 82,96	204	70	95
130	180	€ 70,61	€ 98,36	253	65	95
150	200	€ 80,28	€ 115,97	253	70	95
180	230	€ 90,11	€ 139,12	328	75	95
200	250	€ 96,05	€ 150,21	378	100	120
250	300	€ 113,56	€ 183,28	452	100	120
300	350	€ 129,61	€ 206,32	500	125	120
350	400	€ 150,35	€ 240,83	500	110	120
400	450	€ 180,28	€ 291,86	650	110	120
450	500	€ 215,21	€ 347,89	750	120	120



Costruzione del codice: 103 + Di (es.: 103.80 e 103.80.R)



Il sistema doppiaparete intercapedine aria mm 25 è composto da elementi modulari rigidi a giunzione meccanica, realizzati con Acciaio INOX Austenico finitura lucida BA nelle categorie 304 e 316 AISI:

- diametro interno AISI 316 (EN 1.4401) sp. mm 0.5
- diametro esterno AISI 304 (EN 1.4301) sp. mm 0.5
- intercapedine: aria

I moduli del sistema doppiaparete aria 25 sono indicati per la realizzazione di Condotti/Canali da Fumo e Sistemi Camino conformi alla marcatura CE secondo le normative europee armonizzate:

- UNI EN 1856-1 per i Sistemi Camino
- UNI EN 1856-2 per i Canali da Fumo

Tutti i prodotti sono realizzati con standard qualitativi elevati:

- calandratura a tre rulli
- saldatura tig longitudinale
- saldatura tig robotizzata delle curve
- innesti maschio-femmina

La guarnizione siliconica a triplo labbro (conformità UNI EN 14241-1) e la fascetta di bloccaggio conferiscono all'innesto continuità e garanzia di tenuta.

- Per i diametri compresi tra DN mm 80 interno e DN mm 350 interno, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Femmina del DN interno.

- Per i diametri compresi tra DN interno mm 400 e DN interno mm 450, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Maschio interno.

DESIGNAZIONE SECONDO LE NORME EUROPEE

UNI EN 1856 - 1 per il Sistema Camino:

T200	P1	W	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G400

UNI EN 1856-2 per Condotti e Canali da Fumo:

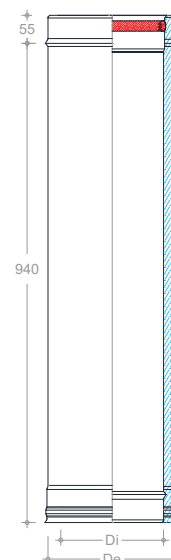
T200	P1	W	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G600

Art. 80.A - Modulo lineare mm 1.000

Linear element mm 1.000

Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 87,55	€ 225,28
100	150	€ 103,18	€ 260,85
130	180	€ 127,13	€ 316,32
150	200	€ 132,99	€ 356,27
180	230	€ 155,84	€ 410,88
200	250	€ 164,00	€ 444,64
250	300	€ 204,30	€ 543,50
300	350	€ 246,84	€ 644,67
350	400	€ 285,57	€ 741,61
400	450	€ 324,87	€ 837,06
450	500	€ 368,89	€ 935,91

Costruzione del codice: 80 + Di + A (es.: 80.80.A e 80.80.AR)

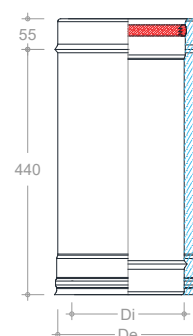


Art. 81.A - Modulo lineare mm 500

Linear element mm 500

Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 48,64	€ 125,15
100	150	€ 57,32	€ 144,92
130	180	€ 70,63	€ 175,73
150	200	€ 73,88	€ 197,93
180	230	€ 86,58	€ 228,27
200	250	€ 91,11	€ 247,02
250	300	€ 113,50	€ 301,94
300	350	€ 137,13	€ 358,15
350	400	€ 158,65	€ 412,00
400	450	€ 180,48	€ 465,03
450	500	€ 204,94	€ 519,95

Costruzione del codice: 81 + Di + A (es.: 81.80.A e 81.80.AR)

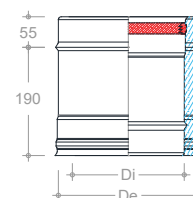


Art. 82.A - Modulo lineare mm 250

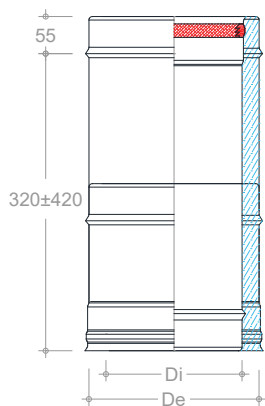
Linear element mm 250

Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 27,02	€ 69,53
100	150	€ 31,85	€ 80,51
130	180	€ 39,24	€ 97,63
150	200	€ 41,05	€ 109,96
180	230	€ 48,10	€ 126,81
200	250	€ 50,62	€ 137,23
250	300	€ 63,06	€ 167,75
300	350	€ 76,18	€ 198,97
350	400	€ 88,14	€ 228,89
400	450	€ 100,27	€ 258,35
450	500	€ 113,85	€ 288,86

Costruzione del codice: 82 + Di + A (es.: 82.80.A e 82.80.AR)



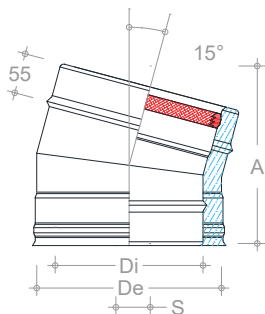
Art. 85.A - Modulo telescopico
Adjustable length



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 70,09	€ 142,34
100	150	€ 82,47	€ 165,81
130	180	€ 103,11	€ 203,07
150	200	€ 115,13	€ 226,15
180	230	€ 135,21	€ 262,90
200	250	€ 148,14	€ 287,17
250	300	€ 191,37	€ 361,93
300	350	€ 237,23	€ 439,56
350	400	€ 275,86	€ 507,30
400	450	€ 318,02	€ 579,04
450	500	€ 365,18	€ 655,79

Costruzione del codice: 85 + Di + A (es.: 85.80.A e 85.80.AR)

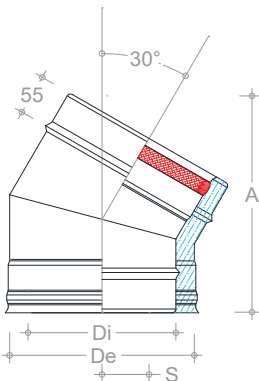
Art. 86.A - Curva 15°
15° bend



Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 41,11	€ 66,04	186	22
100	150	€ 47,49	€ 77,07	194	23
130	180	€ 59,79	€ 98,73	200	23
150	200	€ 67,47	€ 110,11	207	23
180	230	€ 80,71	€ 133,23	215	24
200	250	€ 90,99	€ 149,96	220	24
250	300	€ 117,03	€ 192,86	232	25
300	350	€ 145,08	€ 232,78	259	28
350	400	€ 168,11	€ 277,24	272	29
400	450	€ 196,32	€ 326,29	285	30
450	500	€ 229,53	€ 380,34	300	31

Costruzione del codice: 86 + Di + A (es.: 86.80.A e 86.80.AR)

Art. 87.A - Curva 30°
30° bend



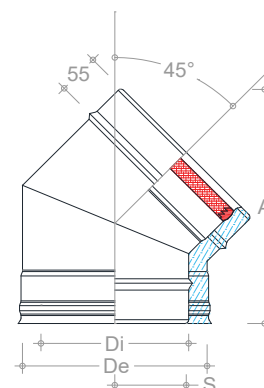
Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 41,95	€ 67,39	215	51
100	150	€ 48,46	€ 78,64	230	53
130	180	€ 61,01	€ 100,75	245	54
150	200	€ 68,85	€ 112,36	260	56
180	230	€ 82,35	€ 135,95	265	58
200	250	€ 92,85	€ 153,02	280	59
250	300	€ 119,42	€ 196,80	305	63
300	350	€ 148,04	€ 237,53	345	66
350	400	€ 171,54	€ 282,90	365	69
400	450	€ 200,33	€ 332,95	386	73
450	500	€ 234,12	€ 388,00	410	78

Costruzione del codice: 87 + Di + A (es.: 87.80.A e 87.80.AR)

Art. 88.A - Curva 45°

45° bend

Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 43,25	€ 69,47	227	74
100	150	€ 49,95	€ 81,07	247	78
130	180	€ 62,90	€ 103,87	267	82
150	200	€ 70,98	€ 115,83	280	85
180	230	€ 84,90	€ 140,15	305	91
200	250	€ 95,72	€ 157,75	314	92
250	300	€ 123,11	€ 202,88	350	99
300	350	€ 152,61	€ 244,87	390	105
350	400	€ 176,85	€ 291,65	420	114
400	450	€ 206,52	€ 343,25	455	121
450	500	€ 241,20	€ 399,84	500	135

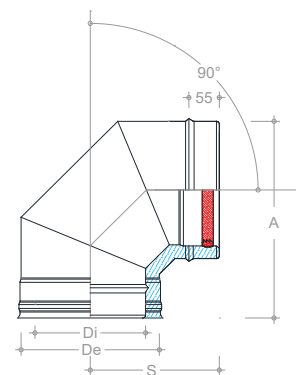


Costruzione del codice: 88 + Di + A (es.: 88.80.A e 88.80.AR)

Art. 88.90.A - Curva 90°

90° bend

Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 66,47	€ 105,26	240	178
100	150	€ 78,84	€ 125,75	260	188
130	180	€ 100,37	€ 160,09	285	203
150	200	€ 114,14	€ 183,45	305	212
180	230	€ 138,18	€ 224,44	345	228
200	250	€ 152,74	€ 250,02	360	238
250	300	€ 180,30	€ 306,90	410	263
300	350	€ 227,52	€ 386,37	450	288
350	400	€ 271,39	€ 458,27	510	313
400	450	€ 332,73	€ 559,31	550	338
450	500	€ 399,08	€ 665,36	600	363

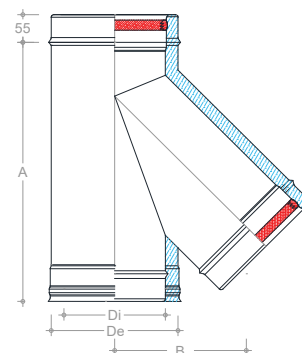


Costruzione del codice: 88 + Di + 90A (es.: 88.80.90.A e 88.80.90.AR)

Art. 92.A - Raccordo a "T" 135°

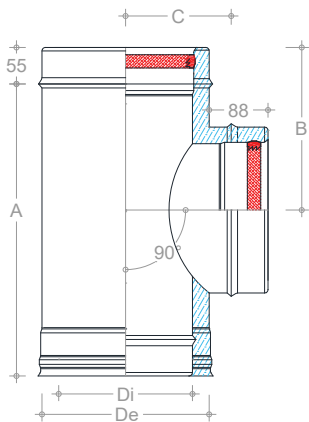
135° tee

Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 85,03	€ 155,47	275	187
100	150	€ 100,38	€ 186,78	305	201
130	180	€ 130,42	€ 245,09	360	229
150	200	€ 152,56	€ 287,59	390	243
180	230	€ 193,51	€ 371,11	455	281
200	250	€ 220,20	€ 412,64	515	314
250	300	€ 317,59	€ 608,51	590	350
300	350	€ 454,45	€ 837,20	665	385
350	400	€ 623,10	€ 1.114,17	740	420
400	450	€ 809,41	€ 1.418,20	815	456
450	500	€ 1.000,72	€ 1.727,23	890	491



Costruzione del codice: 92 + Di + A (es.: 92.80.A e 92.80.AR)

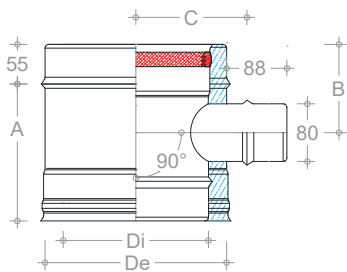
Art. 90.A - Raccordo a "T" 90°
90° tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 85,92	€ 137,59	270	163	95
100	150	€ 96,71	€ 155,60	270	163	105
130	180	€ 134,13	€ 229,76	440	248	120
150	200	€ 147,89	€ 253,75	440	248	130
180	230	€ 190,34	€ 313,34	440	248	145
200	250	€ 206,54	€ 339,94	440	248	155
250	300	€ 247,26	€ 406,66	440	248	180
300	350	€ 348,90	€ 600,42	500	278	205
350	400	€ 533,43	€ 863,28	560	308	230
400	450	€ 688,63	€ 1.101,74	620	338	255
450	500	€ 848,82	€ 1.345,20	700	380	280

Costruzione del codice: 90 + Di + A (es.: 90.80.A e 90.80.AR)

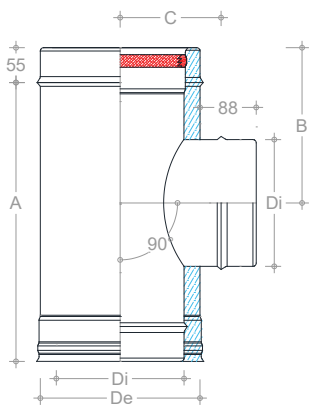
Art. 91.A - Raccordo a "T" 90° ridotto a MP 80
90° tee reduced to mm 80 single wall



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 66,09	€ 105,84	190	123	95
100	150	€ 74,39	€ 119,70	190	123	105
130	180	€ 103,18	€ 176,74	190	123	120
150	200	€ 113,76	€ 195,19	190	123	130
180	230	€ 146,41	€ 241,03	190	123	145
200	250	€ 158,88	€ 261,49	190	123	155
250	300	€ 190,20	€ 312,82	190	123	180
300	350	€ 268,39	€ 461,86	190	123	205
350	400	€ 410,33	€ 664,06	190	123	230
400	450	€ 529,71	€ 847,49	190	123	255
450	500	€ 654,09	€ 1.035,92	190	123	280

Costruzione del codice: 91 + Di + A (es.: 91.80.A e 91.80.AR)

Art. 91.MPA - Raccordo a "T" 90° codino MP
90° tee ending single wall



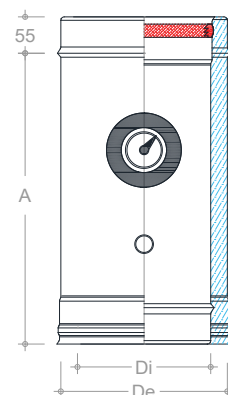
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 77,33	€ 123,83	270	163	95
100	150	€ 87,03	€ 140,04	270	163	105
130	180	€ 120,72	€ 206,78	440	248	120
150	200	€ 133,10	€ 228,37	440	248	130
180	230	€ 171,30	€ 282,01	440	248	145
200	250	€ 185,88	€ 305,94	440	248	155
250	300	€ 222,54	€ 365,99	440	248	180
300	350	€ 314,01	€ 540,38	500	278	205
350	400	€ 480,09	€ 776,95	560	308	230
400	450	€ 619,76	€ 991,57	620	338	255
450	500	€ 764,66	€ 1.211,18	700	380	280

Costruzione del codice: 91 + Di + MPA (es.: 91.80.MPA e 91.80.MPAR)

Art. 108.A - Modulo prelievo fumi e temperatura
Smoke and temperature testing element

Di	De	316/304	316/Rame	A
80	130	€ 171,94	€ 236,00	345
100	150	€ 185,76	€ 258,54	345
130	180	€ 206,77	€ 292,43	345
150	200	€ 219,91	€ 314,23	345
180	230	€ 240,96	€ 348,23	345
200	250	€ 254,34	€ 370,38	345
250	300	€ 292,18	€ 431,55	345
300	350	€ 332,61	€ 495,55	345
350	400	€ 370,01	€ 555,26	345
400	450	€ 405,98	€ 613,47	345
450	500	€ 446,95	€ 676,69	345

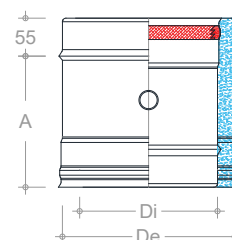
Costruzione del codice: 108 + Di + A (es.: 108.80.A e 108.80.AR)



Art. 108.PFA - Modulo prelievo fumi
Fume testing element

Di	De	316/304	316/Rame	A
80	130	€ 86,95	€ 132,27	190
100	150	€ 97,59	€ 149,61	190
130	180	€ 113,74	€ 175,68	190
150	200	€ 123,85	€ 192,44	190
180	230	€ 140,05	€ 218,60	190
200	250	€ 150,34	€ 235,64	190
250	300	€ 179,44	€ 282,69	190
300	350	€ 210,55	€ 331,92	190
350	400	€ 239,31	€ 377,85	190
400	450	€ 266,98	€ 422,63	190
450	500	€ 299,66	€ 472,41	190

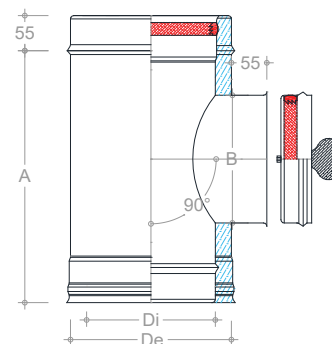
Costruzione del codice: 108 + Di + PFA (es.: 108.80.PFA e 108.80.PFAR)



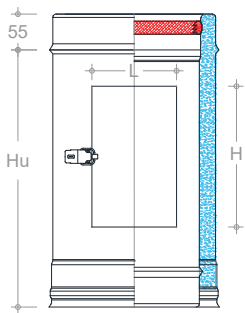
Art. 107.A - Modulo d'ispezione
Inspection tee

Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 107,85	€ 163,23	270	80
100	150	€ 122,00	€ 185,13	270	100
130	180	€ 168,85	€ 270,31	440	130
150	200	€ 188,96	€ 301,51	440	150
180	230	€ 236,03	€ 367,00	440	180
200	250	€ 257,29	€ 399,44	440	200
250	300	€ 293,00	€ 461,56	440	200
300	350	€ 382,13	€ 643,84	500	200
350	400	€ 543,94	€ 885,87	560	200
400	450	€ 680,04	€ 1.106,80	620	200
450	500	€ 821,13	€ 1.332,74	700	200

Costruzione del codice: 107 + Di + A (es.: 107.80.A e 107.80AR)



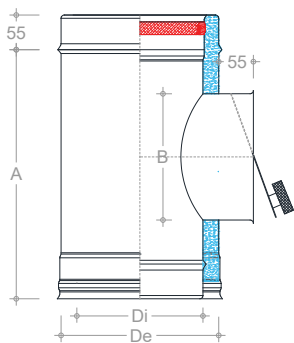
Art. 109.A - Modulo con raccolta incombusti
Soot collector



Di	De	316/304	316/Rame	H	L	Hu
130	180	€ 212,54	€ 388,50	180	240	440
150	200	€ 224,92	€ 418,55	200	240	440
180	230	€ 244,78	€ 465,03	200	240	440
200	250	€ 295,16	€ 540,35	200	240	440
250	300	€ 330,83	€ 624,02	250	290	440
300	350	€ 368,96	€ 710,95	250	290	500
350	400	€ 449,54	€ 846,04	250	290	560
400	450	€ 483,45	€ 925,68	250	290	620
450	500	€ 522,37	€ 1.010,32	250	290	700

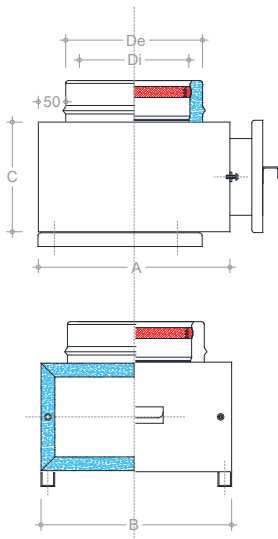
Costruzione del codice: 109 + Di + A (es.: 109.130.A e 109.130.AR)

Art. 114.RTA - Modulo con regolatore automatico di tiraggio
Element with automatic air draught regulator



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 288,94	€ 389,17	275	80
100	150	€ 292,91	€ 404,11	275	80
130	180	€ 308,57	€ 464,69	275	80
150	200	€ 345,70	€ 519,97	275	150
180	230	€ 368,52	€ 566,53	275	150
200	250	€ 374,49	€ 587,50	275	150
250	300	€ 404,25	€ 648,49	275	150
300	350	€ 478,52	€ 820,12	275	150
350	400	€ 613,37	€ 1.037,98	275	150
400	450	€ 726,78	€ 1.239,34	275	150
450	500	€ 845,19	€ 1.445,70	275	150

Costruzione del codice: 114 + Di + RTA (es.: 114.80.RTA e 114.80.RTAR)



Art. 109.RCA - Camera raccolta ceneri
Ash collection box

Di	De	316/304	A	B	C
80	130	€ 139,39	250	300	300
100	150	€ 159,72	250	300	300
130	180	€ 174,41	300	350	350
150	200	€ 199,56	300	350	350
180	230	€ 223,55	350	350	350
200	250	€ 266,47	350	350	350
250	300	€ 289,82	400	400	400
300	350	€ 328,57	450	450	450

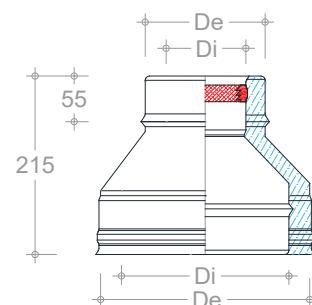
Costruzione del codice: 109.RC + Di + A (es.: 109.80.RCA)

Art. 94.A - Riduzione Reducer

Di	Di	316/304	316/Rame
100	80	€ 68,54	€ 101,35
130	100	€ 77,79	€ 118,41
150	130	€ 82,35	€ 116,28
180	150	€ 94,47	€ 145,57
200	180	€ 106,61	€ 162,65
250	200	€ 125,26	€ 192,02
300	250	€ 142,78	€ 221,02
350	300	€ 160,22	€ 250,41
400	350	€ 181,43	€ 285,84

Costruzione del codice: 94 + $D_{i_{max}}$ A $D_{i_{min}}$ + A
(es.: 94.100.A.80.A e 94.100.A.80.AR)

Il prezzo è determinato sempre dal diametro interno maggiore ($D_{i_{max}}$)

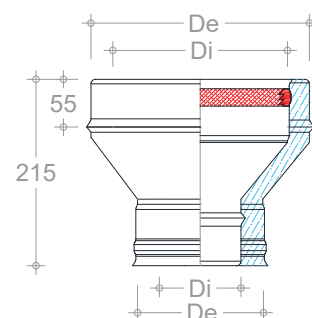


Art. 94.A - Aumento Increase

Di	Di	316/304	316/Rame
80	100	€ 68,54	€ 101,35
100	130	€ 77,79	€ 118,41
130	150	€ 82,35	€ 116,28
150	180	€ 94,47	€ 145,57
180	200	€ 106,61	€ 162,65
200	250	€ 125,26	€ 192,02
250	300	€ 142,78	€ 221,02
300	350	€ 160,22	€ 250,41
350	400	€ 181,43	€ 285,84

Costruzione del codice: 94 + $D_{i_{min}}$ A $D_{i_{max}}$ + A
(es.: 94.80.A.100.A e 94.80.A.100.AR)

Il prezzo è determinato sempre dal diametro interno maggiore ($D_{i_{max}}$)

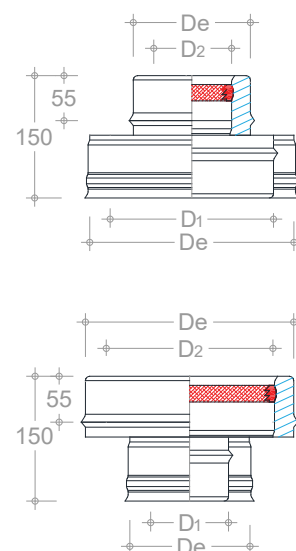


Art. 94.P - Riduzioni e aumenti piatti Reducer/Increase flat

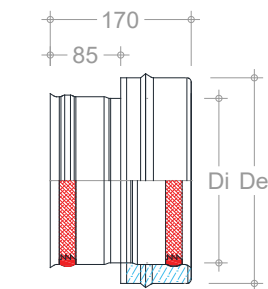
Di	Di	316/304	316/Rame
80	100	€ 61,69	€ 91,21
100	130	€ 70,01	€ 106,57
130	150	€ 74,12	€ 104,65
150	180	€ 85,02	€ 131,02
180	200	€ 95,94	€ 146,38
200	250	€ 112,73	€ 172,83
250	300	€ 128,50	€ 198,91
300	350	€ 144,19	€ 225,37
350	400	€ 163,29	€ 257,25

Costruzione del codice: 94 + $D_{i_{max}}$ A $D_{i_{min}}$ + P + A
(es.: 94.250.A.200.PA e 94.250.A.200.PAR)

Il prezzo è determinato sempre dal diametro interno maggiore ($D_{i_{max}}$)



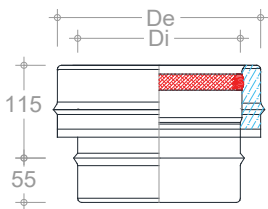
Art. 93.A - Raccordo caldaia
Boiler adaptor



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 46,89	€ 75,26
100	150	€ 52,17	€ 85,30
130	180	€ 59,74	€ 101,49
150	200	€ 65,99	€ 114,54
180	230	€ 74,55	€ 155,58
200	250	€ 81,56	€ 148,59
250	300	€ 97,65	€ 183,41
300	350	€ 112,03	€ 217,57
350	400	€ 127,81	€ 256,96
400	450	€ 146,30	€ 298,89
450	500	€ 169,79	€ 345,82

Costruzione del codice: 93 + Di + A (es.: 93.80.A e 93.80.AR)

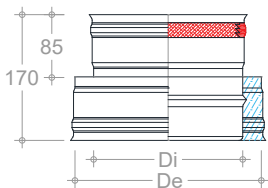
Art. 95.MDA - Raccordo mono - doppia
Single-twin adaptor



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 46,89	€ 75,26
100	150	€ 52,17	€ 85,30
130	180	€ 59,74	€ 101,49
150	200	€ 65,99	€ 114,54
180	230	€ 74,55	€ 155,58
200	250	€ 81,56	€ 148,59
250	300	€ 97,65	€ 183,41
300	350	€ 112,03	€ 217,57
350	400	€ 127,81	€ 256,96
400	450	€ 146,30	€ 298,89
450	500	€ 169,79	€ 345,82

Costruzione del codice: 95 + Di + MDA (es.: 95.80.MDA e 95.80.MDAR)

Art. 95.DMA - Raccordo doppia - mono
Twin-single adaptor



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 46,89	€ 75,26
100	150	€ 52,17	€ 85,30
130	180	€ 59,74	€ 101,49
150	200	€ 65,99	€ 114,54
180	230	€ 74,55	€ 155,58
200	250	€ 81,56	€ 148,59
250	300	€ 97,65	€ 183,41
300	350	€ 112,03	€ 217,57
350	400	€ 127,81	€ 256,96
400	450	€ 146,30	€ 298,89
450	500	€ 169,79	€ 345,82

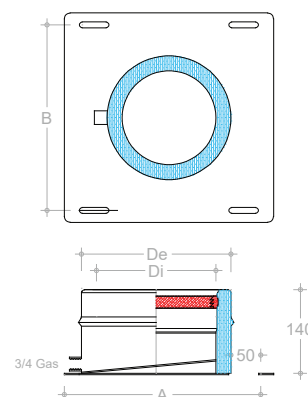
Costruzione del codice: 95 + Di + DMA (es.: 95.80.DMA e 95.80.DMAR)

Art. 96.A - Piastra di base

Base plate

Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 80,88	€ 138,66	230	190
100	150	€ 89,05	€ 157,12	250	210
130	180	€ 102,14	€ 182,66	280	240
150	200	€ 111,17	€ 204,54	300	260
180	230	€ 142,91	€ 275,38	330	290
200	250	€ 154,97	€ 301,26	350	310
250	300	€ 188,17	€ 372,82	400	360
300	350	€ 225,62	€ 456,47	450	410
350	400	€ 266,06	€ 541,70	500	460
400	450	€ 306,48	€ 631,56	550	510
450	500	€ 351,90	€ 726,42	600	560

Costruzione del codice: 96 + Di + A (es.: 96.80.A e 96.80.AR)

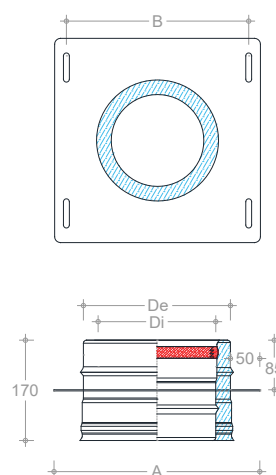


Art. 98.A - Piastra intermedia

Intermediate plate

Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 67,57	€ 132,41	230	190
100	150	€ 75,69	€ 150,08	250	210
130	180	€ 90,41	€ 179,32	280	240
150	200	€ 100,89	€ 202,85	300	260
180	230	€ 132,87	€ 279,88	330	290
200	250	€ 146,49	€ 306,62	350	310
250	300	€ 179,76	€ 380,75	400	360
300	350	€ 218,20	€ 464,64	450	410
350	400	€ 264,11	€ 558,14	500	460
400	450	€ 302,73	€ 650,85	550	510
450	500	€ 346,35	€ 748,56	600	560

Costruzione del codice: 98 + Di + A (es.: 98.80.A e 98.80.AR)

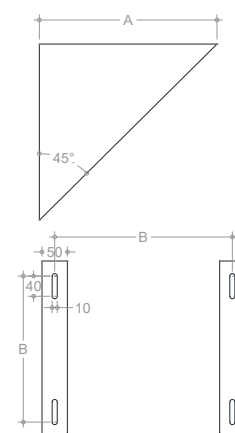


Art. 97 - Angolari di Supporto

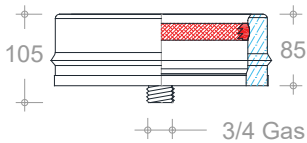
Wall support side plates

Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 27,99	€ 56,28	230	190
100	150	€ 31,05	€ 63,23	250	210
130	180	€ 35,39	€ 73,08	280	240
150	200	€ 38,42	€ 79,95	300	260
180	230	€ 55,92	€ 119,66	330	290
200	250	€ 60,63	€ 130,35	350	310
250	300	€ 73,42	€ 159,36	400	360
300	350	€ 87,55	€ 191,43	450	410
350	400	€ 103,03	€ 226,56	500	460
400	450	€ 119,86	€ 264,74	550	510
450	500	€ 141,68	€ 307,91	600	560

Costruzione del codice: 97 + De (es.: 97.150 e 97.150.R)



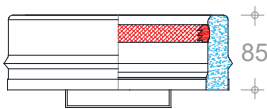
Art. 106.A - Tappo condensa
Cap with drain



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 33,36	€ 52,50
100	150	€ 36,68	€ 58,69
130	180	€ 42,14	€ 69,16
150	200	€ 46,09	€ 77,07
180	230	€ 52,18	€ 91,01
200	250	€ 56,64	€ 98,24
250	300	€ 67,66	€ 120,07
300	350	€ 79,68	€ 143,39
350	400	€ 92,29	€ 169,26
400	450	€ 107,08	€ 197,57
450	500	€ 126,86	€ 230,88

Costruzione del codice: 106 + Di + A (es.: 106.80.A e 106.80.AR)

Art. 106.CA - Tappo cieco
Blind cap



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 27,20	€ 45,80
100	150	€ 30,52	€ 51,99
130	180	€ 35,97	€ 62,46
150	200	€ 39,93	€ 70,36
180	230	€ 46,01	€ 84,31
200	250	€ 50,48	€ 91,53
250	300	€ 61,49	€ 113,37
300	350	€ 73,52	€ 136,69
350	400	€ 86,13	€ 162,56
400	450	€ 100,91	€ 190,87
450	500	€ 120,69	€ 224,18

Costruzione del codice: 106 + Di + CA (es.: 106.80.CA e 106.80.CAR)

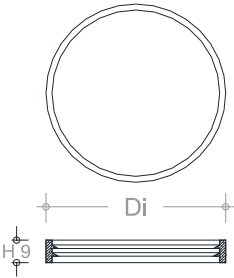
Art. 89 - Guarnizioni siliconiche
Silicone gaskets



Guarnizioni in silicone nero a triplo labbro con aletta inclinata.
Temperatura di esercizio da - 20° a + 200°C

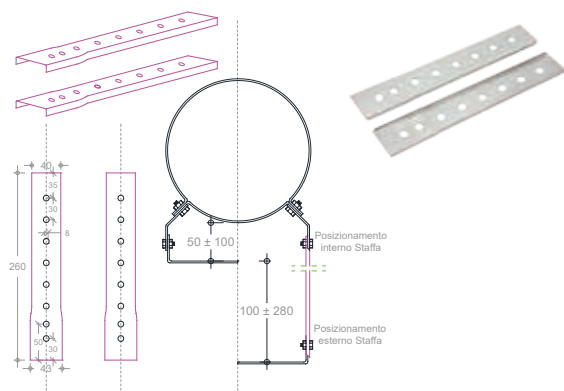
Di	De	Inox
80	130	€ 1,66
100	150	€ 1,87
130	180	€ 3,88
150	200	€ 4,11
180	230	€ 4,95
200	250	€ 5,36
250	300	€ 7,59
300	350	€ 12,50
350	400	€ 17,85
400	450	€ 25,89
450	500	€ 32,14

Costruzione del codice: 89 + Di (es.: 89.80)



Art. 75.P - Prolunghe per collari pesanti Extensions for adjustable wall band

INOX € 11,71 - Prezzo della coppia
RAME € 21,62 - Prezzo della coppia
Costruzione del codice: (es.: 75.P e 75.PR)



Art. 75 - Collare pesante regolabile Adjustable wall band

Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 22,04	37,27 €
100	150	€ 23,17	39,56 €
130	180	€ 24,36	41,92 €
150	200	€ 27,85	49,02 €
180	230	€ 29,50	52,29 €
200	250	€ 30,99	55,19 €
250	300	€ 36,81	67,03 €
300	350	€ 40,78	74,84 €
350	400	€ 44,27	81,94 €
400	450	€ 49,41	90,84 €
450	500	€ 56,00	104,74 €

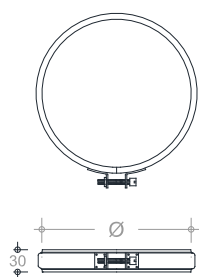
Costruzione del codice: 75 + De (es.: 75.130 e 75.130.R)



Art. 72 - Fascetta di bloccaggio Locking band

Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 3,89	15,31 €
100	150	€ 4,07	15,77 €
130	180	€ 4,43	16,24 €
150	200	€ 4,63	16,89 €
180	230	€ 5,12	18,01 €
200	250	€ 5,30	18,67 €
250	300	€ 5,75	20,44 €
300	350	€ 6,43	-
350	400	€ 6,73	-
400	450	€ 7,11	-
450	500	€ 9,50	-

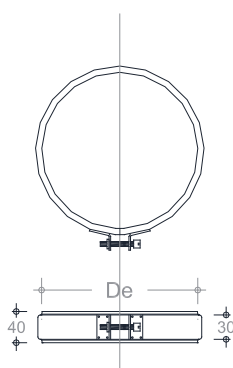
Costruzione del codice: 72 + De (es.: 72.150 e 72.150.R)



Art. 83 - Fascetta coprigiunto Joint locking band

Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 8,31	21,68 €
100	150	€ 8,54	23,16 €
130	180	€ 9,06	25,05 €
150	200	€ 9,52	26,45 €
180	230	€ 9,97	28,34 €
200	250	€ 10,35	29,98 €
250	300	€ 11,25	33,59 €
300	350	€ 12,31	36,80 €
350	400	€ 13,67	39,67 €
400	450	€ 14,80	42,79 €
450	500	€ 20,94	50,91 €

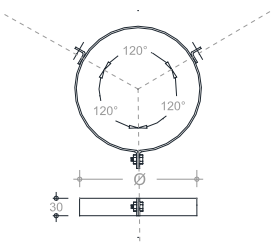
Costruzione del codice: 83 + De (es.: 83.150 e 83.150.R)



Art. 102 - Fascetta per cavi tiranti
Guy wire bracket



Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 15,11	40,04 €
100	150	€ 15,89	42,71 €
130	180	€ 16,70	45,43 €
150	200	€ 19,10	53,72 €
180	230	€ 20,23	57,48 €
200	250	€ 21,25	60,81 €
250	300	€ 25,24	74,63 €
300	350	€ 27,97	83,61 €
350	400	€ 30,36	91,90 €
400	450	€ 33,88	101,57 €
450	500	€ 42,40	116,24 €

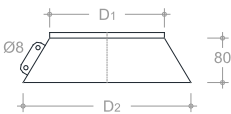


Costruzione del codice: 102 + De (es.: 102.130 e 102.130.R)

Art. 48.C - Collare conico
Storm collar



Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 23,24	€ 39,33	130	230
100	150	€ 24,75	€ 42,39	150	250
130	180	€ 26,27	€ 46,36	180	280
150	200	€ 29,48	€ 51,21	200	300
180	230	€ 31,50	€ 55,62	230	330
200	250	€ 32,51	€ 58,24	250	350
250	300	€ 37,17	€ 66,89	300	400
300	350	€ 40,76	€ 74,53	350	450
350	400	€ 44,36	€ 82,18	400	500
400	450	€ 47,95	€ 89,83	450	550
450	500	€ 56,54	€ 102,48	500	600

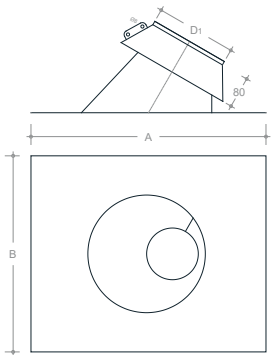


Costruzione del codice: 48 + De + C (es.: 48.130.C e 48.130.CR)

Art. 45.BP - Faldale con base in piombo
Adjustable flashing from 5° to 30° with lead base



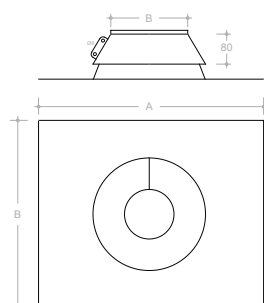
Di	De	Piombo	A	B
80	130	€ 150,30	600	600
100	150	€ 160,11	600	600
130	180	€ 329,86	800	800
150	200	€ 334,21	800	800
180	230	€ 375,03	800	800
200	250	€ 378,35	800	800
250	300	€ 431,12	800	800
300	350	€ 513,78	1000	1000
350	400	€ 542,50	1000	1000
400	450	€ 574,53	1000	1000
450	500	€ 611,57	1000	1000



Costruzione del codice: 45 + DIAMETRO + BP (es.: 45.200.BP)

Art. 45.P - Faldale piano

Flat flashing with storm collar



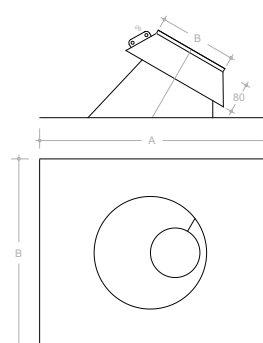
Di	De	Inox	Rame	A	B
80	130	€ 67,07	€ 158,32	450	450
100	150	€ 78,12	€ 186,33	510	510
130	180	€ 97,74	€ 254,25	610	610
150	200	€ 107,86	€ 265,06	650	650
180	230	€ 113,33	€ 296,42	650	650
200	250	€ 125,52	€ 318,83	700	700
250	300	€ 134,77	€ 381,48	700	700
300	350	€ 163,39	€ 411,43	800	800
350	400	€ 172,93	€ 455,73	800	800
400	450	€ 193,24	€ 482,52	850	850
450	500	€ 218,55	€ 514,31	850	850

Costruzione del codice: 45 + De + P (es.: 45.200.P e 45.200.PR)



Art. 45.I - Faldale inclinato da 10° a 30°

Pitched flashing from 10° to 30° with storm collar



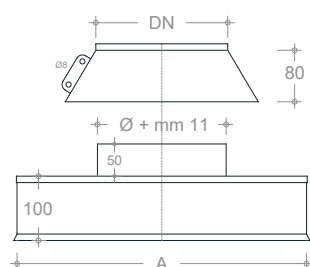
Di	De	Inox	Rame	A	B
80	130	€ 76,56	€ 189,07	500	500
100	150	€ 92,55	€ 225,79	630	590
130	180	€ 102,53	€ 252,45	660	620
150	200	€ 110,24	€ 267,63	660	620
180	230	€ 116,58	€ 293,92	690	650
200	250	€ 139,59	€ 344,24	710	670
250	300	€ 146,86	€ 384,63	790	740
300	350	€ 175,15	€ 440,85	800	790
350	400	€ 186,72	€ 493,20	890	840
400	450	€ 207,67	€ 551,58	940	890
450	500	€ 233,62	€ 614,96	1000	950

Costruzione del codice: 45 + De + I (es.: 45.200.I e 45.200.IR)



Art. 45.F - Faldale con fascia

Flashing with band



Base	De	Inox	Rame	A
200x200	130÷180	€ 72,83	€ 140,84	200
250x250	150÷200	€ 84,66	€ 166,01	250
300x300	180÷230	€ 96,97	€ 192,28	300
350x350	200÷250	€ 110,57	€ 220,68	350
400x400	230÷300	€ 126,98	€ 255,66	400
450x450	250÷350	€ 147,10	€ 298,86	450
500x500	300÷400	€ 168,78	€ 345,90	500
550x550	350÷450	€ 192,03	€ 396,05	550
600x600	400÷450	€ 216,87	€ 449,37	600
650x650	400÷500	€ 246,71	€ 507,69	650

Costruzione del codice: 45 + LATO + A + De + F (es.: 45.200.A.180 F e 45.200.FR)



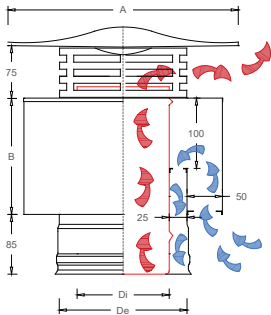
Sistemi coassiali per caldaie a condensazione

Art. 104.CA - Terminale coassiale
Coaxial cowl



Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 159,61	300	150
100	150	€ 174,64	300	165
130	180	€ 202,68	330	165
150	200	€ 224,24	375	200
180	230	€ 257,75	375	200
200	250	€ 285,63	440	250
250	300	€ 345,45	440	250

Costruzione del codice: 104 + Di + CA (es.: 104.80.CA)



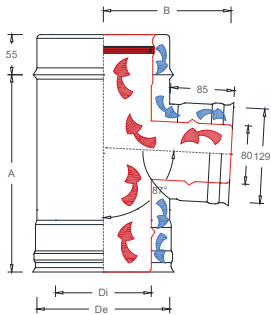
Il terminale coassiale aria è l'elemento finale del sistema camino in grado di assolvere contemporaneamente alle specifiche richieste per l'attività di espulsione dei fumi, garantendo una bassa resistenza al flusso e una protezione dagli agenti atmosferici, quali vento e pioggia, e l'immissione di aria comburente, necessaria per i processi combustivi, da convogliare al generatore.

Art. 91.CA - "T" 87° coassiale ridotta a DPA 80
87° coaxial tee reduced to DPA mm 80



Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 99,14	270	145
100	150	€ 111,58	270	155
130	180	€ 154,77	270	170
150	200	€ 170,64	270	180
180	230	€ 219,62	270	195
200	250	€ 238,31	270	205
250	300	€ 285,30	270	230

Costruzione del codice: 91 + Di + CA (es.: 91.80.CA)



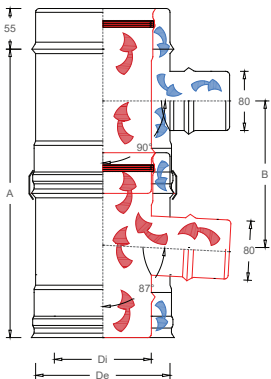
L'elemento coassiale a "T" 87° ridotto a DPA 80x130 con intercapedine aria è un elemento di raccordo tra il condotto proveniente dal generatore ed il sistema camino; la forma e la tecnologia costruttiva permettono all'elemento a "T" 87° di assolvere contestualmente alla realizzazione del sistema per l'espulsione dei fumi ed il convogliamento dell'aria comburente, necessaria per i processi combustivi. Una inclinazione di 3° del codino rispetto all'asse orizzontale lo rende idoneo con l'uso di generatori a condensazione.

Art. 90.SV - Sdoppiatore verticale
Vertical splitter



Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 132,19	390	195
100	150	€ 148,78	390	195
130	180	€ 206,36	390	195
150	200	€ 227,52	390	195
180	230	€ 292,83	390	195
200	250	€ 317,75	390	195
250	300	€ 380,40	390	195

Costruzione del codice: 90 + Di + SV (es.: 90.80.SV)



Il collettore sdoppiato è costituito da due elementi a "T" 90° coassiali rid. 80: uno con codino raccordato all'elemento esterno per l'immissione dell'aria comburente, l'altro con codino raccordato all'elemento interno per l'espulsione dei fumi. I corpi delle "T" sono connessi tra loro permettendone la rotazione e quindi la direzione dei codini. E' un elemento da utilizzare per il raccordo del condotto proveniente dal generatore ed il sistema camino. Trova il suo impiego in quei sistemi ove il vettore di espulsione ed il vettore di immissione non sono tra loro paralleli.

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Sistemi coassiali per la condensazione multiripresa

Il Raccordo a "T" 90° doppia parete ridotto a mm 80/mm 130 doppia parete aria appartiene all'ampliamento di gamma dei prodotti realizzati da Zinco Group.

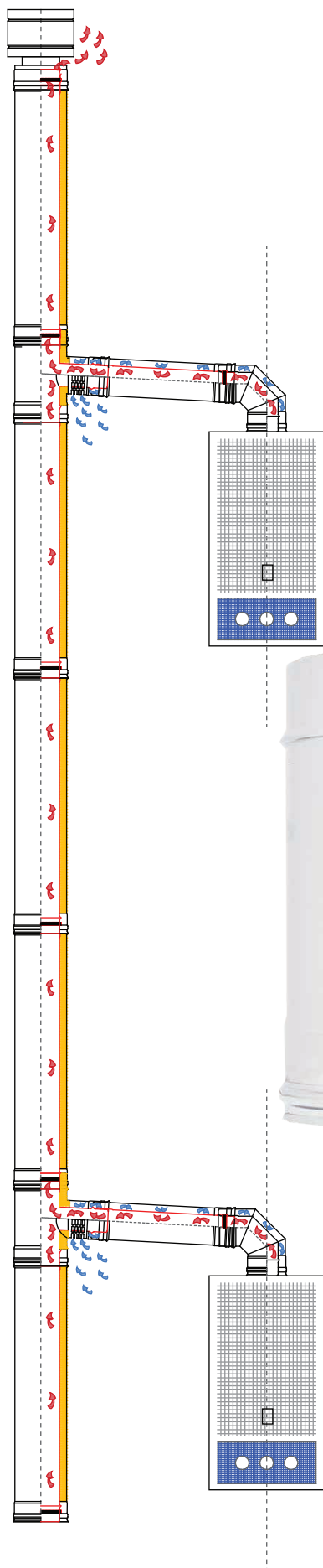
Trova applicazione nella strutturazione di Canne Collettive Ramificate (CCR) per caldaie a condensazione, in conformità alle normative vigenti.

Di serie, viene realizzato in tutte le combinazioni di diametri necessari per la strutturazione di Canne Collettive Ramificate (CCR) per caldaie a condensazione e in funzione dei dimensionamenti richiesti.

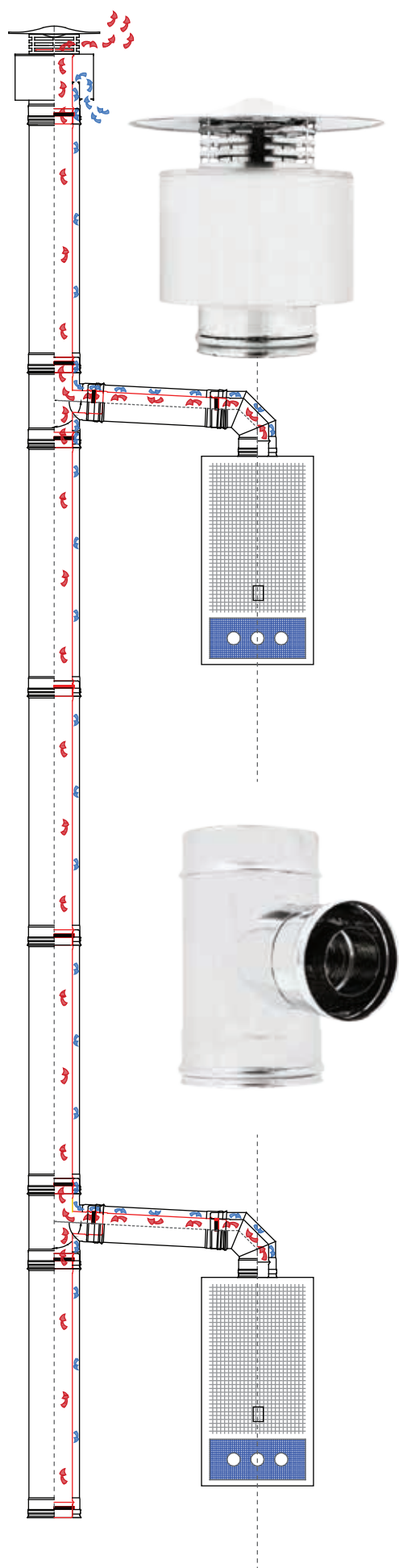
Il corpo del raccordo è realizzato con un canale interno AISI 316 BA mm 0.5 e con un canale esterno AISI 304 BA mm 0.5 ; l'intercapedine che si forma è riempita con lana minerale (densità 90 Kg/m³). Il codino del raccordo, che è sempre ridotto a mm 80/mm 130, ha un'inclinazione di 87° per evitare che le condense dal sistema camino passino nel canale da fumo ed è caratterizzato da una griglia di ripresa che consente l'ingresso dell'aria.

L'abbinamento del raccordo con un elemento doppia parete aria, con una curva a 87° doppiaparete aria e con uno sdoppiatore per caldaie a condensazione garantiscono gli scambi di ripresa e di espulsione.

In questo sistema, l'aria comburente, necessaria per la combustione, viene prelevata in corrispondenza di ogni attacco e, attraverso la camera di ventilazione e lo sdoppiatore, arriva direttamente alla caldaia; i fumi generati dai processi combustivi, attraverso lo sdoppiatore, vengono immessi nel canale interno del condotto da fumo e, attraverso il sistema camino, vengono espulsi in atmosfera.



Sistemi coassiali per la condensazione monoripresa



Il raccordo a "T" 90° doppia parete aria ridotto a mm 80/mm 130 doppia parete aria, in combinazione con il terminale coassiale, rappresenta un ampliamento della gamma dei prodotti realizzati da Zinco Group.

Questi componenti trovano applicazione nella realizzazione di Canne Collettive Ramificate (CCR) per caldaie a condensazione, in piena conformità alle normative vigenti.

In questo tipo di sistema, sia il prelievo dell'aria necessaria alla combustione, sia lo scarico dei fumi avvengono attraverso il terminale coassiale DPA. Trattandosi di CCR per caldaie a condensazione – i cui fumi vengono espulsi a temperature relativamente basse – la struttura del sistema camino e dei relativi canali da fumo può essere realizzata con Sistemi Coassiali Doppia Parete Aria. Questi ultimi sono dotati di un'intercapedine di ventilazione non comunicante con il canale interno, la cui funzione principale resta quella di smaltire i fumi in atmosfera.

In sintesi:

- l'aria comburente, necessaria per il funzionamento delle caldaie, viene prelevata alla sommità del sistema camino tramite il terminale coassiale DPA e, attraverso l'intercapedine di ventilazione, raggiunge ogni singola caldaia per mezzo dello sdoppiatore;
- i gas prodotti dalla combustione delle singole caldaie confluiscono, sempre attraverso lo sdoppiatore, nel condotto interno del canale da fumo, per poi essere immessi nel sistema camino ed essere smaltiti in atmosfera attraverso il terminale coassiale DPA.

Il terminale coassiale DPA svolge quindi un ruolo centrale nella gestione simultanea del prelievo dell'aria e dello smaltimento dei prodotti di scarico.

Sistemi coassiali per la condensazione con sdoppiatore verticale

Lo sdoppiatore verticale doppia parete aria con doppio attacco ridotto a mm 80 in combinazione con il terminale coassiale, rappresenta un ampliamento della gamma dei prodotti realizzati da Zinco Group.

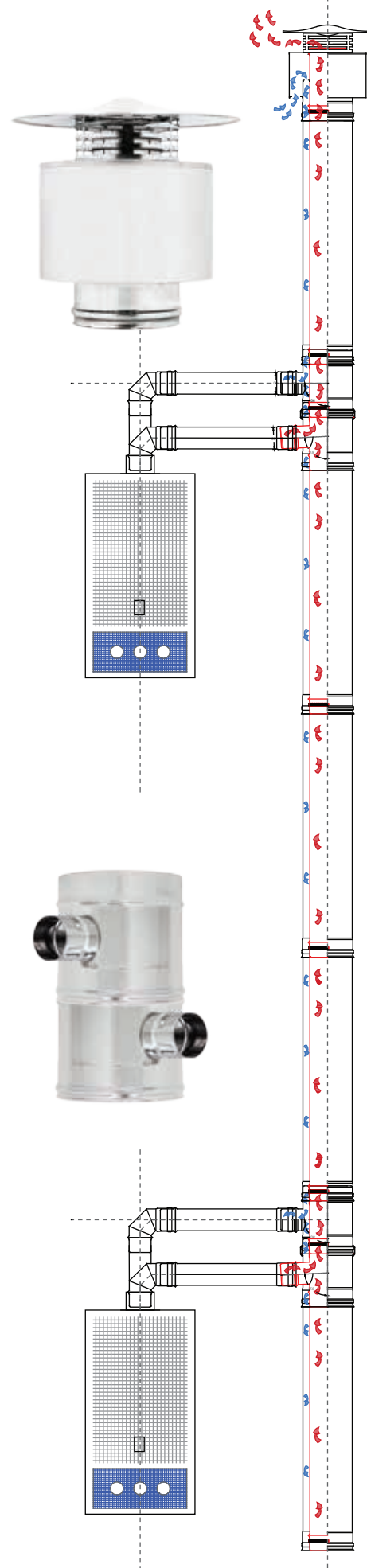
Questi componenti trovano applicazione nella realizzazione di Canne Collettive Ramificate (CCR) per caldaie a condensazione, in piena conformità alle normative vigenti.

In questo tipo di sistema, la ripresa dell'aria, necessaria per la combustione, e gli scarichi dei prodotti, derivanti dai processi combustivi, avvengono entrambi attraverso il terminale coassiale DPA. Trattandosi di CCR per caldaie a condensazione, i cui fumi prodotti sono a temperature relativamente basse, la strutturazione del sistema camino e dei relativi canali da fumo può essere realizzata con Sistemi Coassiali Doppia Parete Aria, la cui prerogativa è quella di avere un'intercapedine di aria di ventilazione indipendente e, quindi, non comunicante con il canale interno, la cui funzione è quella di smaltire i fumi.

In sintesi:

- l'aria comburente, necessaria per la combustione delle caldaie, viene prelevata alla sommità del sistema camino tramite il terminale coassiale DPA e attraverso l'intercapedine aria di ventilazione raggiunge ogni singola caldaia per mezzo dello sdoppiatore verticale;
- i gas prodotti dalla combustione delle singole caldaie, attraverso lo sdoppiatore verticale, confluiscono nel condotto interno del canale da fumo, per poi essere immessi nel sistema camino ed essere smaltiti in atmosfera libera attraverso il terminale coassiale DPA.

Il terminale coassiale DPA ha un ruolo di grande centralità nella gestione di ripresa aria e simultaneo smaltimento dei prodotti di scarico.



DESCRIZIONE

Il sistema doppia parete aria 25 si compone di elementi modulari a doppia parete con interposta aria. L'elemento interno è separato dall'elemento esterno con distanziali radiali disposti a raggiera a 90°, garantendo una intercapedine di mm 25.

Il sistema di innesto è realizzato con bicchieratura calibrata, dotata di sede per l'alloggiamento della guarnizione di tenuta a triplo labbro e di giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica.

Il condotto interno, quello a diretto contatto con i fumi, è realizzato in Acciaio Inox 316 AISI spessore 5 Dc, mentre quello esterno, realizzato in Acciaio Inox 304 AISI. E' un prodotto idoneo per l'evacuazione dei fumi derivanti da generatori a gas, gasolio e biomasse. E' garantito per un funzionamento anche ad umido e con pressioni positive fino a 20 Pa.

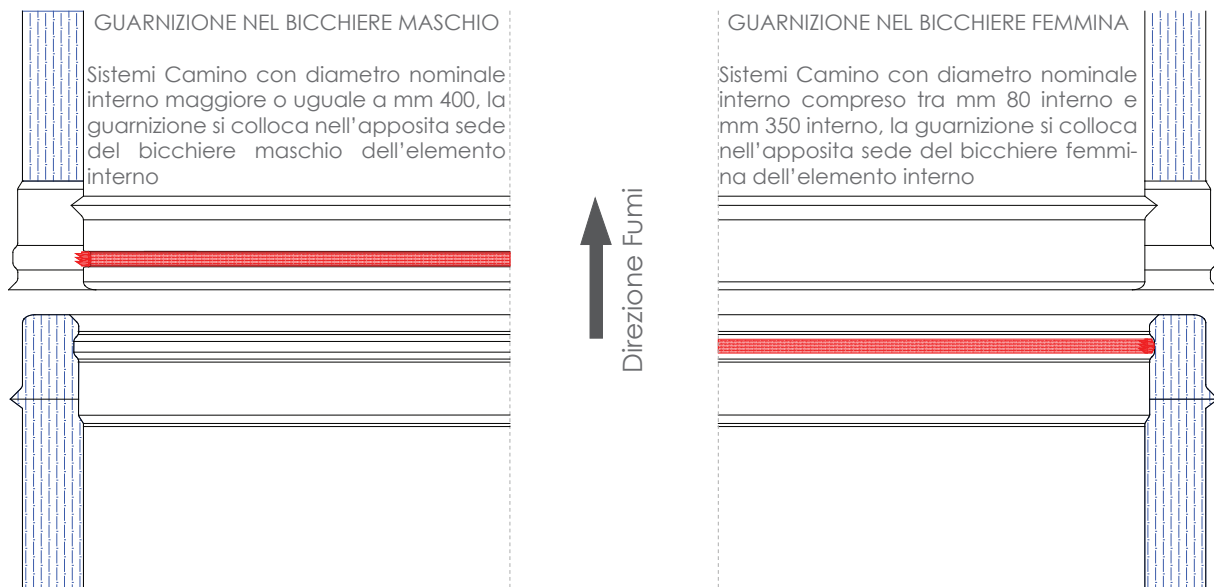
ISTRUZIONI DI MESSA IN POSA

Il sistema doppiaparete aria 25, per essere montato correttamente, deve seguire il verso dei fumi.

Affinchè ciò avvenga:

- 1) il "Bicchiere Femmina" dell'elemento interno deve essere rivolto verso l'alto (direzione del fumo);
- 2) ogni innesto deve essere provvisto di guarnizione siliconica ad alta temperatura del diametro nominale interno e deve essere collocata nell'apposita sede: nel "Bicchiere Femmina" per i diametri interni fino a mm 350, nel "Bicchiere Maschio" per i diametri interni 400e 450. Nella fase di posa della guarnizione, le alette devono essere sempre rivolte verso il basso. Prima dell'innesto si consiglia la lubrificazione della superficie esterna del "Bicchiere Maschio" dell'elemento interno;
- 3) ogni innesto deve essere provvisto di fascetta coprigiunto o fascetta di bloccaggio. In entrambi i casi la misura deve sempre essere riferita al diametro dell'elemento esterno. Nel caso in cui si applica la fascetta di bloccaggio, data la sua natura asimmetrica, bisogna prestare attenzione al verso dei diametri stampati sulla stessa;
- 4) per garantire la staticità del sistema, prevedere la dislocazione di una piastra base, di fascette murali ogni 3 m e di una piastra intermedia ad un'altezza di circa 9 m, se il diametro del sistema è compreso tra mm 80 e mm 200, o di circa 6 m, se il diametro è maggiore di mm 200;
- 5) il tratto terminale a sbalzo del sistema fumario non deve, in nessun caso, superare i 2.00 m; dove occorre, è da prevedere uno staffaggio con cavi tiranti;
- 6) in caso di installazione non verticale (tratti obliqui e/o orizzontali), bisogna prevedere l'ancoraggio del sistema fumario alla parete attraverso l'applicazione di una fascetta murale per ogni elemento lineare e/o accessorio previsto;
- 7) l'installazione dell'intero sistema fumario deve essere strutturato in modo da garantire che ogni giunzione degli elementi operi in condizioni di compressione e mai di trazione.

Guida al corretto utilizzo della guarnizione siliconica



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Diametro Int [mm]	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
Diametro Est [mm]	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450

PARETE INTERNA

Materiali	Acciaio Inox AISI 316L BA									
Spessori [mm]	min. 0,5									
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio - Femmina con nervatura									

PARETE ESTERNA

Materiali	Acciaio Inox AISI 304L BA	Rame
Spessori [mm]	min. 0,5	min. 0,6
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio - Femmina con nervatura	

COIBENTAZIONE

Materiale	Aria Ventilata									
Spessore [mm]	25									

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Combustibili	Gas Metano - Gasolio - Legna									
Temperatura	Massima [°C] 200 - con guarnizione									
	Massima [°C] 600 - senza guarnizione									
Utilizzo a Umido	Si - con Guarnizione					No - senza Guarnizione				
Utilizzo in pressione	Si - con Guarnizione					No - senza Guarnizione				

CERTIFICAZIONE

Certificazione di Prodotto	Sistema 2+ / 4 - Norme EN 1856-1/2									
Ente	N° 0476 - KIWA Cermet Italia SpA									
Marcatura CE	Dir. UE 305/2011									
Prove di Tipo	Istituto GIORDANO - KIWA Cermet Italia SpA									
Sistema Qualità	UNI EN ISO 9001 - DNV GL									

DESIGNAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 1856

Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O30	(con guarnizione silconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G400	(senza guarnizione silconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	O30	(con guarnizione silconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	D	V2	L50050	G600	(senza guarnizione silconica)

Descrizione del Prodotto

Norma di Riferimento

Livello di Temperatura

Livello di Pressione (N: negativa; P: positiva)

Resistenza alla Condensa (W: umido; D: secco)

Resistenza alla Corrosione (Vm: dichiarata; V2: Testata)

Materiali e Spessori (L20 Inox 1.4301, L50 Inox 1.4404; 050: Spessore 0.5 mm)

Resistenza fuoco di fuliggine (G: si; O: no; xx: dist. in mm dal materiale combustibile)

