

Polymaxacciai



Global solutions for chimneys

2018
versione italiana



Listino n° 9.3 • Catalogo Generale



Nerino Plus MS 4
 Acciaio vetroporcellanato per pellets



Nerone Plus MT 8
 Acciaio vetroporcellanato per legna



Nerino MP 14
 Acciaio verniciato per pellets



Nerone MN 20
 Acciaio verniciato per legna



Plastikò Flex MQ 28
Plastikò MQ
 PP monoparete flessibile e rigido



Plastikair "in" DP 40
 PP protetto INOX per canale da fumo



Plastikair "out" DO 43
 PPs protetto INOX per esterni



Plastikoax DK 48
 Coassiale INOX-PP



Eurostar MI, ML 56
Starfire MA
 Monoparete INOX



Eurostar DI 78
Eurostar DR
 Doppiaparete INOX e Rame 25 mm



GZeRo 96
Passepartout
 Attraversamento per strutture infiammabili



Euroair DS, DU 100
 Doppiaparete coibentato aria



Starflex FL 112
 Flessibile inox interno liscio



Eurokoax EK 116
 Coassiale INOX-INOX



Ovale MO 120
 Monoparete INOX di forma ovale



Euroalu AB 124
Alukoax AK 129
 Alluminio rigido verniciato bianco



Aluflex FB-FA 128
 Alluminio flessibile per ventilazione



Aspyro 132
 Attivatori di tiraggio elettrici



Clean Smoke 134
Clean Air
 Abbattitori di fuliggine e di odori



Ventilazione Meccanica 142
 Bocchette e plenum per distribuzione aria



Accessoristica 145
 Complementi per la condensazione



Accessori 146
 Complementi per sistemi fumari e caminetti

Designazione di Prodotto

Nome Commerciale	Designazione di prodotto	Descrizione del prodotto
Eurostar MI	T200 P1 W V2 L50040 O30	Monoparete AISI 316 L, spess: 0,4 mm Ø80÷Ø220 0,5 mm Ø250÷Ø600 – 0,8 mm Ø650÷Ø800
	T600 N1 W V2 L50040 G600	
Eurostar ML	T200 P1 W V2 L50050 O30	Monoparete AISI 316 L, spessore 0,5 mm
	T600 N1 W V2 L50050 G600	
Eurostar MM	T200 P1 W V2 L50080 O30	Monoparete AISI 316 L, spessore 0,8 mm
	T600 N1 W V2 L50080 G600	
Starfire MA	T200 P1 W Vm L20040 O30	Monoparete AISI 304 L, spess: 0,4 mm Ø80÷Ø220 0,5 mm Ø250÷Ø600 – 0,8 mm Ø650÷Ø800
	T600 N1 W Vm L20040 G600	
Eurostar DI	T200 P1 W V2 L50040 O30	Doppiaparete coib. 25 mm, est. inox, int. AISI 316L spess. 0,4 mm fino a Ø200 mm – 0,5 mm Ø250÷Ø600 – 0,8 mm Ø650÷Ø800
	T600 N1 W V2 L50040 G70	
Eurostar DM	T200 P1 W V2 L50080 O30	Doppiaparete coibentaz. 25 mm, esterno inox, interno AISI 316 L spess. 0,8 mm fino a Ø600
	T600 N1 W V2 L50080 G70	
Starfire DA	T200 P1 W Vm L20040 O30	Doppiaparete coib. 25 mm, est. inox, int. AISI 304 spess. 0,4 mm fino a Ø200 mm – 0,5 mm Ø250÷Ø600 – 0,8 mm Ø650÷Ø800
	T600 N1 W Vm L20040 G70	
Eurostar DR	T200 P1 W V2 L50040 O30	Doppiaparete coib. 25 mm, est. rame, int. AISI 316L spess. 0,4 mm fino a Ø200 mm – 0,5 mm Ø250÷Ø600 – 0,8 mm Ø650÷Ø800
	T600 N1 W V2 L50040 G70	
Euroair DS	T200 P1 W V2 L50040 O30	Doppiaparete coib. 10 mm aria interno AISI 316 L spessore 0,4 mm
Euroair DU	T200 P1 W V2 L50040 O30	Doppiaparete coib. 10 mm aria interno AISI 316 L spessore 0,4 mm
Eurokoax EK	T200 P1 D V2 L50040 O30	Doppiaparete coassiale interno AISI 316 L BA 4/10 mm
Starflex FL	T200 P1 W V2 L50010	Flessibile inox, parete interna liscia, AISI 316 spessore 0,1 mm
	T600 N1 W V2 L50010	
Plastikò Flex MQ	T120 P1 W 2 O00 LE E U	Monoparete in PP flessibile, spessore secondo tabella
Plastikò MQ	T120 P1 W 2 O00 LE E U	Monoparete in PP rigido, spessore secondo tabella
Plastikair "in" DP	T120 P1 W 2 O00 LE E U0	Monoparete in PP rigido, protetto per canali da fumo
Plastikair "out" DO	T120 P1 W 2 O00 LE E U0	Monoparete in PP rigido, protetto per tratti verticali
Plastikair "out" DQ	T120 P1 W 2 O00 LE E U0	Monoparete in PP rigido, protetto per tratti verticali
Plastikoax DK	T120 P1 W 2 O00 LE E U0	Monoparete in PP rigido, coassiale protetto per tratti verticali
Plastikoax DT	T120 P1 W 2 O00 LE E U0	Monoparete in PP rigido, coassiale protetto per tratti verticali
Nerino MP	T200 P1 W Vm L01120 G375NM	Monoparete in acciaio al carbonio verniciato spessore 1,2 mm
	T600 N1 D Vm L01120 G375NM	
Nerone MN	T600 N1 D Vm L01200 GXXX	Monoparete in acciaio al carbonio verniciato spessore 2,0 mm
Nerino Plus MS	T200 P1 W V2 L80080 G375NM	Monoparete in acciaio EK vetroporcellanato spessore 0,8 mm
	T600 N1 W V2 L80080 G375NM	
Nerone Plus MT	T600 N1 W V2 L80080 GXXX	Monoparete in acciaio EK vetroporcellanato spessore 0,8 mm
Ovale MO	T160 P1 W V2 L50050 O40 (*)	Monoparete inox AISI 316 L, di forma ovale, spessore 0,5 mm
	T600 N1 D V2 L50050 G500M	
Euroalu AB	T200 P1 W Vm L11100 O100	Alluminio rigido, verniciato bianco
Alukoax AK	T200 P1 W Vm L11100 O100	Alluminio rigido coassiale, verniciato bianco

Le designazioni dei nostri prodotti aggiornate sono disponibili presso il nostro sito web www.polymaxacciai.it.

Acciaio Vetroporcellanato V2 per pellet

Nerino Plus MS

Descrizione

È un prodotto monoparete in acciaio al carbonio nello spessore di 0,8 mm con guarnizione silionica HT inserita.

A questo prodotto viene applicata una smaltatura vetroporcellanata, che consente di soddisfare e superare i requisiti della classe V2 nella prova di resistenza alla corrosione.

È marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alla norma UNI EN 1856/2. È disponibile in tre diametri: 80, 100 e 120 mm. Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori a 200°C. Nel caso si superasse tale soglia, si consiglia vivamente di sostituire la guarnizione silionica, oppure di dimensionare il sistema in depressione, senza l'utilizzo delle guarnizioni.

Dove non espressamente indicato, i prodotti di questa linea sono da intendersi venduti in confezione singola.

ATTENZIONE: può essere installato solo con generatori di calore a pellet.

In sintesi

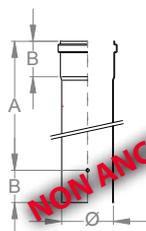
- si raccomanda l'installazione di questo prodotto con il bicchiere rivolto verso l'alto (senso condensa)
- temperatura massima di utilizzo: 200°C (con guarnizione), 600°C (senza guarnizione)
- da utilizzare solo con generatori di calore a pellet



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro (mm)	80	100	120
Spessore prodotto (mm)	0,8	0,8	0,8
Interno tubo (mm)	78,4	98,4	118,4
Designazione prodotto	T200 P1 W V2 L80080 O30 G375NM con guarnizione T600 N1 W V2 L80080 G375NM senza guarnizione		
Materiale	Acciaio al carbonio vetroporcellanato		
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione secchi		
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm		
Tenuta alle pressioni	con guarnizione in silicone nero per alte temperature		
Combustibili idonei	pellet		
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 200°C a secco in pressione con guarnizioni silioniche per alte temperature; 600° a secco in depressione senza guarnizioni.		

MS 015



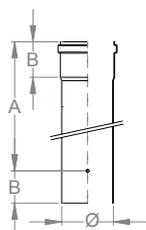
NON ANCORA DISPONIBILE

MODULO LINEARE ALTEZZA 1500 mm

Ø	80	100	120
€	41,30	45,20	48,40
A	1450	1450	1450
B	50	50	50

Elemento lineare da 1,50 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

MS 060



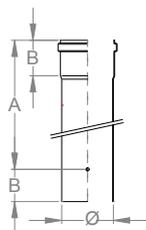
MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Ø	80	100	120
€	25,50	28,80	31,30
A	950	950	950
B	50	50	50

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Viene venduto in confezione da due pezzi. Il prezzo qui indicato si riferisce ad un pezzo.

MS 080

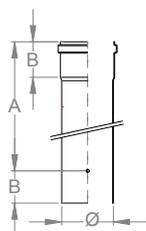


MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Ø	80	100	120
€	20,10	22,30	24,00
A	450	450	450
B	50	50	50

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

MS 100

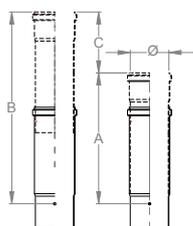


MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Ø	80	100	120
€	17,00	18,20	19,70
A	200	200	200
B	50	50	50

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

MS 130

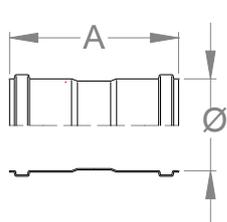


MODULO TELESCOPICO

Ø	80	100	120
€	27,30	30,90	34,10
A	250	250	250
B	400	400	400
C	150	150	150

Elemento lineare telescopico adatto a realizzare elementi di lunghezza variabile nei canali da fumo per i fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C. Viene fornita solamente la parte con il bicchiere allungato.

MS 150



DOPPIO BICCHERE FEMMINA

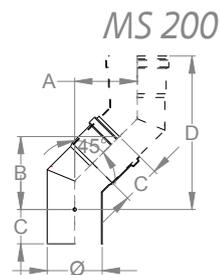
Ø	80	100	120
€	22,20	24,60	28,50
A	145	145	145

Prodotto in grado di unire due tubi senza il bicchiere femmina. Serve inoltre per girare il senso dei fumi nel canale da fumo prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

CURVA A 45°

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 45°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø	80	100	120
€	28,10	31,20	33,30
A	90	96	115
B	100	115	130
C	50	50	50
D	235	250	265

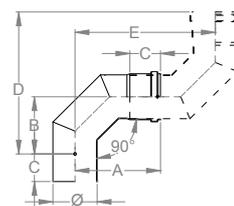


MS 200

CURVA A 90°

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 90°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø	80	100	120
€	29,90	35,40	38,90
A	160	170	170
B	110	120	120
C	50	50	50
D	265	277	290
E	255	277	290

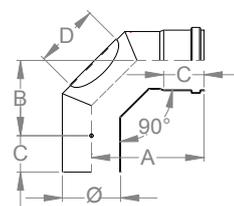


MS 220

CURVA A 90° ISPEZIONABILE

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti dei canali da fumo di 90°, per i fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C. Consente inoltre di ispezionare l'interno delle tubazioni senza smontare il canale.

Ø	80	100	120
€	45,50	52,30	55,80
A	135	147	160
B	90	100	110
C	50	50	50
D	70	70	70

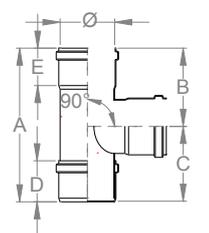


MS 223

RACCORDO A "T" 90° F-F-M CON TAPPO

Prodotto con bicchiere femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso il tappo situato sulla parte inferiore, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

Ø	80	100	120
€	39,80	43,10	51,60
A	220	220	250
B	116	114	140
C	104	106	110
D	50	50	50
E	50	50	50

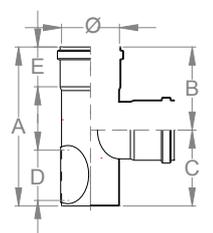


MS 252

RACCORDO A "T" 90° ISPEZIONABILE in due lati

Prodotto con bicchiere femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso i due tappi situati lateralmente, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

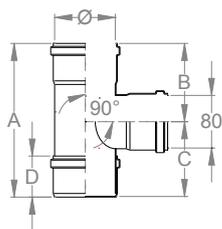
Ø	80	100	120
€	58,50	62,90	78,00
A	190	220	250
B	120	140	140
C	70	80	110
D	70	70	70
E	50	50	50



MS 253

MS 262

RACCORDO A "T" 90° RIDOTTO a 80 mm CON TAPPO

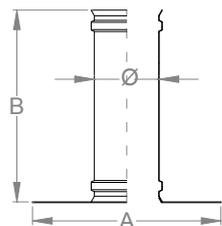


Ø	80	100	120
€	-	57,10	71,60
A	-	220	220
B	-	140	140
C	-	80	80
D	-	50	50

Prodotto con bicchiere femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso il tappo situato sulla parte inferiore, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

MS 695

RACCORDO COPRIFORO TELESCOPICO

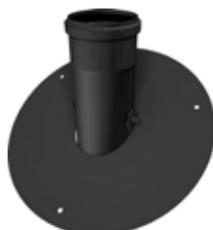
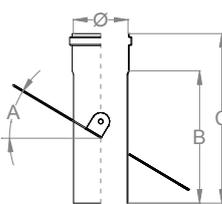


Ø	80	100	120
€	48,80	53,00	57,50
A	245	245	245
B	245	245	245

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio INOX dando la possibilità di effettuare una regolazione in lunghezza attraverso un modulo telescopico. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio a parete/soffitto mediante tasselli ad espansione.

MS 696

RACCORDO UNIVERSALE

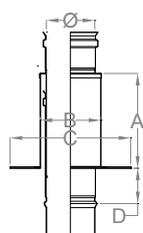


Ø	80	100	120
€	<i>Attualmente non disponibile</i>		
A	regolabile 0° ÷ 30° (57%)		
B	200	200	200
C	250	250	250
D	250	270	290

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio inox. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio mediante tre tasselli ad espansione. Può essere montato su superfici inclinate in quanto il rosone può ruotare in funzione della pendenza della superficie di fissaggio.

MS 698

RACCORDO TELESCOPICO A SOFFITTO

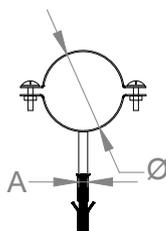


Ø	80	100	120
€	79,70	90,30	100,80
A	158	158	158
B	101	121	141
C	200	220	240
D	30÷150	30÷150	30÷150

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio INOX dando la possibilità di effettuare una regolazione in lunghezza attraverso un modulo telescopico. È provvisto di rosone con tre fori da 5 mm per il fissaggio a soffitto mediante tasselli ad espansione. Questo articolo è in "senso condensa".

MS 470

COLLARE CON TASSELLO

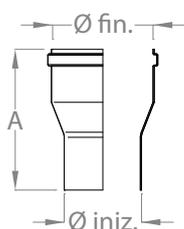


Ø	80	100	120
€	12,00	15,40	20,00
A	10	10	10

Dispositivo che consente il fissaggio sicuro del canale da fumo ad una parete o ad un soffitto.

MS 840

AUMENTI DI SEZIONE DEFLUSSATI



Ø	80 → 100	100 → 120
€	34,00	34,60
A	167	167

Elementi che permettono l'allargamento della sezione di un canale da fumo verso un diametro maggiore.

Acciaio Vetroporcellanato V2 per legna

Nerone Plus MT

Descrizione

È un prodotto monoparete in acciaio al carbonio nello spessore di 0,8 mm, disponibile in vari diametri dal 120 mm al 200 mm. Il sistema Nerone Plus, viene saldato testa-testa con sistemi di saldatura laser.

A questo prodotto viene applicata una smaltatura vetroporcellanata, che consente di soddisfare e superare i requisiti della classe V2 nella prova di resistenza alla corrosione.

È un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alla norma UNI EN 1856/2.

Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori a 600°C.

ATTENZIONE: può essere installato solo con generatori di calore a legna, carbone o torba.

In sintesi

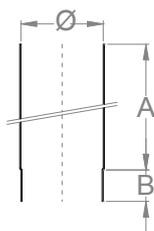
- da utilizzare solamente nel canale da fumo e nei tratti a vista
- non utilizzare in sistemi a temperature superiori a 600°C
- non utilizzare in impianti con pressione positiva
- da utilizzare solo con generatori di calore a legna, carbone o torba



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro (mm)	120	130	140	150	160	180	200
Spessore prodotto (mm)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Esterno tubo (mm)	122	132	142	152	162	182	202
Designazione prodotto	T600 N1 W V2 L80080 GXXX						
Materiale	Acciaio al carbonio vetroporcellanato						
Campo d'impiego	fumi in depressione secchi						
Giunti	innesto maschio/femmina da 50 mm, con maschio rastremato						
Tenuta alle pressioni	prodotto non abilitato all'esercizio su impianti in pressione positiva						
Combustibili idonei	legna, carbone, torba						
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 600°C a secco in depressione						

MT 060

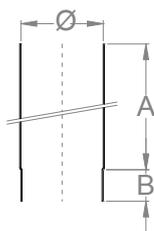


MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	29,60	30,60	31,50	33,20	34,60	37,70	39,20				
A	950	950	950	950	950	950	950				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MT 080

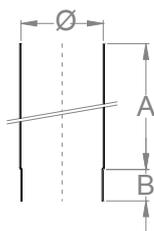


MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	22,30	22,30	23,10	24,30	25,00	26,70	27,60				
A	450	450	450	450	450	450	450				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MT 100



MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

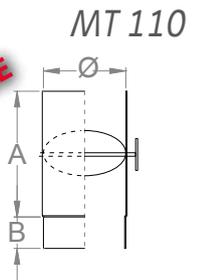
Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	16,30	16,30	16,90	17,60	18,10	19,40	20,00				
A	200	200	200	200	200	200	200				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MODULO LINEARE CON VALVOLA ALTEZZA 300 mm

Dispositivo che permette la regolazione manuale del tiraggio del canale da fumo.



NON ANCORA DISPONIBILE



MT 110

Ø	120	130	140	150	160	180	200					
€	52,50	54,10	55,20	56,80	57,80	59,90	60,70					
A	250	250	250	250	250	250	250					
B	50	50	50	50	50	50	50					

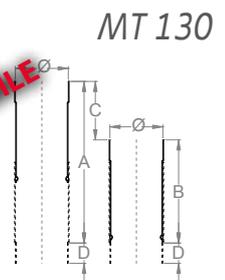
MODULO TELESCOPICO

Elemento lineare telescopico per la realizzazione di misure variabili a seconda delle esigenze nei canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotto da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Questo dispositivo inoltre, permette di smontare i canali da fumo per la pulizia ordinaria degli stessi.



NON ANCORA DISPONIBILE



MT 130

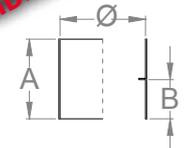
Ø	120	130	140	150	160	180	200					
€	31,10	31,80	32,60	34,20	35,00	37,40	47,80					
A	550	550	550	550	550	550	550					
B	330	330	330	330	330	330	330					
C	220	220	220	220	220	220	220					
D	50	50	50	50	50	50	50					

DOPPIO BICCHIERE FEMMINA

Prodotto in grado di unire due tubi senza il lato femmina. Serve inoltre per invertire il senso dei fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.



NON ANCORA DISPONIBILE

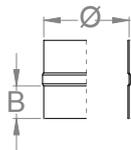


MT 150

Ø	120	130	140	150	160	180	200					
€	23,30	23,30	24,10	25,50	26,10	27,20	28,00					
A	125	125	125	125	125	125	125					
B	62	62	62	62	62	62	62					

MT 151

DOPPIO BICCHIERE MASCHIO



NON ANCORA DISPONIBILE

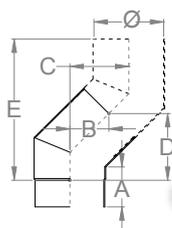


Prodotto in grado di unire due tubi con lato femmina. Presenta due estremità rastremate a formare l'innesto maschio. Serve inoltre per invertire il senso dei fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	23,30	23,30	24,10	25,50	26,10	27,20	28,00				
A	125	125	125	125	125	125	125				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MT 200

CURVA A 45°



NON ANCORA DISPONIBILE

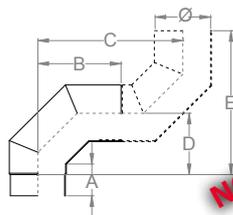


Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 45°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	29,10	29,10	30,10	31,20	31,80	33,30	34,30				
A	75	75	75	75	75	75	75				
B	70	72	73	75	76	79	82				
C	105	108	111	114	117	123	129				
D	120	124	127	131	134	142	150				
E	256	263	270	277	284	298	312				

MT 220

CURVA A 90°



NON ANCORA DISPONIBILE



Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 90°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

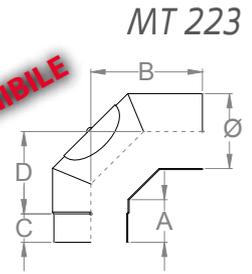
Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	30,50	30,50	31,20	32,30	33,10	34,80	36,70				
A	85	85	85	85	90	90	90				
B	200	205	195	200	220	230	260				
C	345	350	340	345	380	400	440				
D	145	150	145	145	155	175	195				
E	345	345	345	350	350	405	450				

CURVA A 90° ISPEZIONABILE

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti dei canali da fumo di 90°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C. Consente inoltre di ispezionare l'interno delle tubazioni senza smontare il canale.



NON ANCORA DISPONIBILE



MT 223

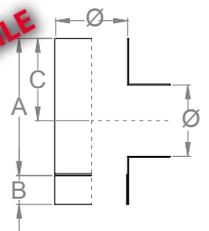
Ø	120	130	140	150	160	180	200					
€	50,00	50,00	50,70	52,00	53,00	54,90	55,70					
A	85	85	85	85	90	90	90					
B	200	205	197	200	210	230	260					
C	50	50	50	50	50	50	50					
D	145	160	165	170	180	200	225					

RACCORDO A "T" 90° CON TAPPO

Prodotto con lato femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso il tappo situato alla base, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.



NON ANCORA DISPONIBILE



MT 250

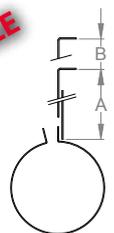
Ø	120	130	140	150	160	180	200					
€	54,80	57,90	60,40	64,40	65,60	68,70	72,30					
A	220	230	240	250	260	280	300					
B	50	50	50	50	50	50	50					
C	135	140	145	150	155	165	175					

STAFFA A MURO

Dispositivo che consente il fissaggio sicuro del canale da fumo alla parete/soffitto.



NON ANCORA DISPONIBILE

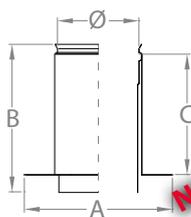


MT 470

Ø	120	130	140	150	160	180	200					
€	15,60	16,50	16,90	17,80	19,20	21,40	23,60					
A	50	50	50	50	50	50	50					
B	200	200	200	200	200	200	200					

MT 698

RACCORDO COPRIFORO TELESCOPICO



NON ANCORA DISPONIBILE

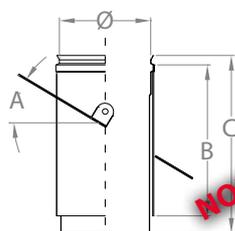


Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio INOX dando la possibilità di effettuare una regolazione in lunghezza attraverso un modulo telescopico. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio a parete/soffitto mediante tasselli ad espansione.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	69,20	72,00	74,70	78,30	80,00	84,40	92,30				
A	230	240	250	260	270	290	310				
B	250	250	250	250	250	250	250				
C	200	200	200	200	200	200	200				

MT 696

RACCORDO UNIVERSALE



NON ANCORA DISPONIBILE

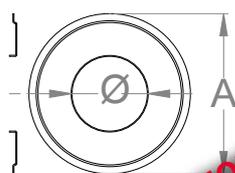


Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio inox. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio mediante tre tasselli ad espansione. Può essere montato su superfici inclinate in quanto il rosone può ruotare in funzione della pendenza della superficie di fissaggio.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	<i>Attualmente non disponibile</i>										
A	inclinabile con angolo da 0° ÷ 30° (pendenza 0 ÷ 57%)										
B	200	200	200	200	200	200	200				
C	250	250	250	250	250	250	250				

MT 690

ROSONE ROTONDO



NON ANCORA DISPONIBILE

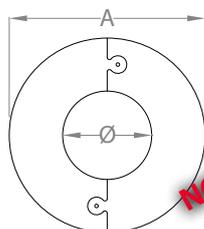


Elemento che permette di coprire imperfezioni murarie. Consente un semplice smontaggio del sistema fumario.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	13,70	13,70	13,90	13,90	14,00	14,00	14,00				
A	220	230	240	250	260	280	300				

MT 693

ROSONE COMPONENTIBILE



NON ANCORA DISPONIBILE



Elemento che permette di coprire le imperfezioni murarie progettato per poter essere installato anche a impianto ultimato o su impianti esistenti. Perfetto anche in tutte quelle applicazioni che richiedono la facile rimozione del rosone senza dover rimuovere parti dell'impianto fumario.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	27,00	27,50	28,10	28,60	31,30	31,80	32,40				
A	240	250	260	270	280	300	320				

Acciaio Verniciato HT per pellet

Nerino MP

Descrizione

È un prodotto monoparete in acciaio al carbonio dello spessore di 1,2 mm con guarnizione siliconica HT inserita.

È un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alla norma UNI EN 1856/2. È disponibile in tre diametri: 80, 100 e 120 mm. Le finiture esterne prevedono la verniciatura nera (standard) e, su richiesta, grigia o bianca.

Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori a 200°C. Nel caso si superasse tale soglia, si consiglia vivamente di sostituire la guarnizione siliconica, oppure di dimensionare il sistema in depressione, senza l'utilizzo delle guarnizioni.

Dove non espressamente indicato, i prodotti di questa linea sono da intendersi venduti in confezione singola.

ATTENZIONE: può essere installato solo con generatori di calore a pellet.

In sintesi

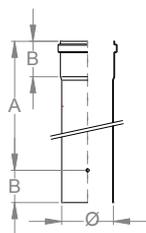
- a richiesta, anche verniciato grigio o bianco, con aumento 30% sul prezzo di listino
- si raccomanda l'installazione di questo prodotto con il bicchiere rivolto verso l'alto (senso condensa)
- non utilizzare in sistemi a temperature superiori a 200°C
- da utilizzare solo con generatori di calore a pellet



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro (mm)	80	100	120
Spessore prodotto (mm)	1,2	1,2	1,2
Interno tubo (mm)	77,6	97,6	117,6
Designazione prodotto	T200 P1 W Vm L01120 O30 G375NM con guarnizione T450 N1 D Vm L01120 G375NM senza guarnizione		
Materiale	Acciaio al carbonio verniciato		
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione secchi		
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm		
Tenuta alle pressioni	con guarnizione in silicone nero per alte temperature		
Combustibili idonei	pellet		
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 200°C a secco in pressione con guarnizioni siliconiche per alte temperature		

MP 020

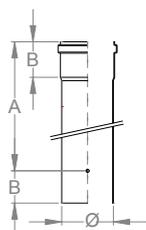


MODULO LINEARE ALTEZZA 2000 mm

Ø	80	100	120
€	54,80	57,40	69,70
A	1950	1950	1950
B	50	50	50

Elemento lineare da 2,00 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

MP 015

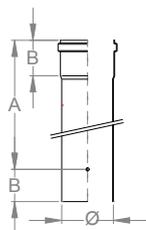


MODULO LINEARE ALTEZZA 1500 mm

Ø	80	100	120
€	45,20	48,40	56,80
A	1450	1450	1450
B	50	50	50

Elemento lineare da 1,50 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

MP 060



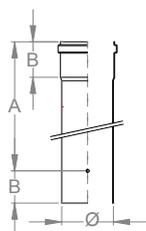
MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Ø	80	100	120
€	26,20	30,80	41,20
A	950	950	950
B	50	50	50

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Viene venduto in confezione da due pezzi. Il prezzo qui indicato si riferisce ad un pezzo.

MP 080

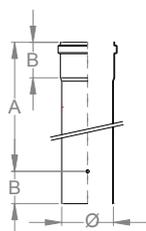


MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Ø	80	100	120
€	18,20	22,80	27,20
A	450	450	450
B	50	50	50

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

MP 100

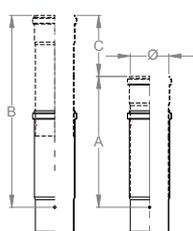


MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Ø	80	100	120
€	17,50	22,50	27,00
A	200	200	200
B	50	50	50

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

MP 130



MODULO TELESCOPICO

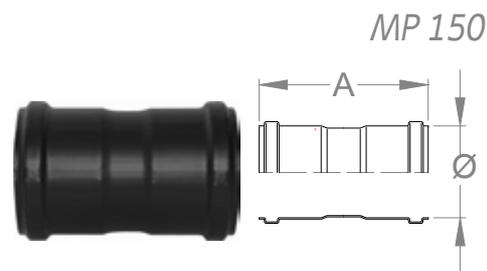
Ø	80	100	120
€	21,60	26,20	29,60
A	250	250	250
B	400	400	400
C	150	150	150

Elemento lineare telescopico adatto a realizzare elementi di lunghezza variabile nei canali da fumo per i fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C. Viene fornita solamente la parte con il bicchiere allungato.

DOPPIO BICCHIERE FEMMINA

Prodotto in grado di unire due tubi senza il bicchiere femmina. Serve inoltre per girare il senso dei fumi nel canale da fumo prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

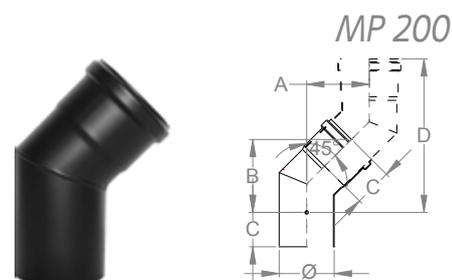
Ø	80	100	120
€	17,50	22,50	25,80
A	145	145	145



CURVA A 45°

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 45°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

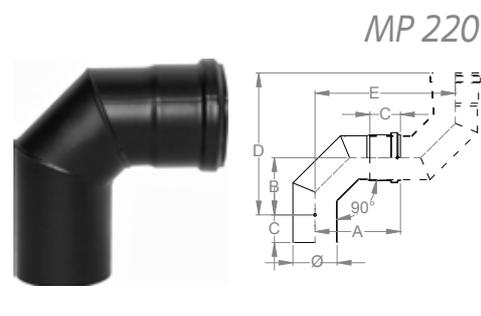
Ø	80	100	120
€	26,30	29,50	32,00
A	90	96	115
B	100	115	130
C	50	50	50
D	235	250	265



CURVA A 90°

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 90°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

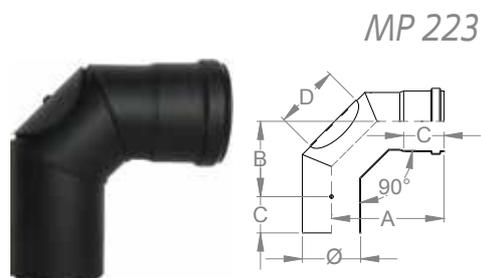
Ø	80	100	120
€	30,20	34,90	37,90
A	160	170	170
B	110	120	120
C	50	50	50
D	265	277	290
E	255	277	290



CURVA A 90° ISPEZIONABILE

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti dei canali da fumo di 90°, per i fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C. Consente inoltre di ispezionare l'interno delle tubazioni senza smontare il canale.

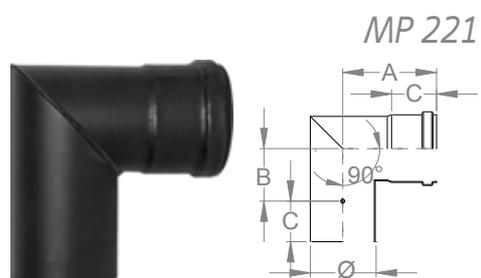
Ø	80	100	120
€	41,80	45,90	48,60
A	135	147	160
B	90	100	110
C	50	50	50
D	70	70	70



CURVA A 90° A DUE SETTORI

Dispositivo che permette di ruotare l'asse del canale da fumo di 90° con forma geometrica "secca" senza spreco di spazio, formando un angolo retto nella parte interna della curva. Idoneo per i fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a pellet, anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

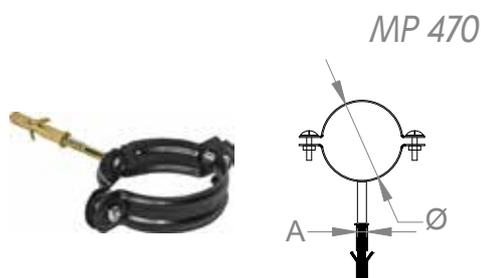
Ø	80	100	120
€	34,80	40,50	-
A	117	128	-
B	70	80	-
C	50	50	-



COLLARE CON TASSELLO

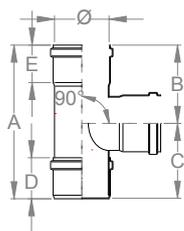
Dispositivo che consente il fissaggio sicuro del canale da fumo ad una parete o ad un soffitto.

Ø	80	100	120
€	10,70	13,70	17,80
A	10	10	10



MP 252

RACCORDO A "T" 90° F-F-M CON TAPPO

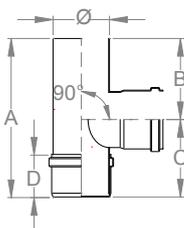


Ø	80	100	120
€	39,90	43,80	56,60
A	220	220	250
B	116	114	140
C	104	106	110
D	50	50	50
E	50	50	50

Prodotto con bicchiere femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso il tappo situato sulla parte inferiore, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

MP 251

RACCORDO A "T" 90° M-F-M CON TAPPO

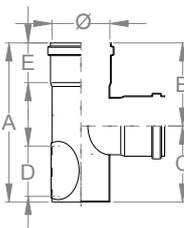


Ø	80	100	120
€	39,20	42,50	55,00
A	220	220	250
B	120	110	140
C	100	110	110
D	50	50	50

Prodotto con raccordo maschio anche nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso il tappo situato sulla parte inferiore, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

MP 253

RACCORDO A "T" 90° ISPEZIONABILE su due lati

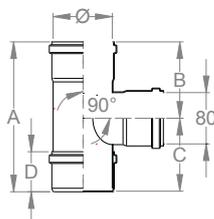


Ø	80	100	120
€	51,70	54,50	68,20
A	190	220	250
B	120	140	140
C	70	80	110
D	70	70	70
E	50	50	50

Prodotto con bicchiere femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso i tappi situati lateralmente, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

MP 262

RACCORDO A "T" 90° RIDOTTO a 80 mm CON TAPPO

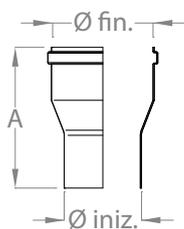


Ø	80	100	120
€	-	50,90	64,10
A	-	220	220
B	-	140	140
C	-	80	80
D	-	50	50
E	-	50	50
F	-	80	80

Prodotto con bicchiere femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso il tappo situato nella parte inferiore, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

MP 840

AUMENTI DI SEZIONE DEFLUSSATI



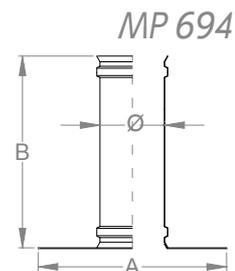
Ø	80 → 100	100 → 120
€	23,70	24,20
A	167	167

Elementi che permettono l'allargamento della sezione di un canale da fumo verso un diametro maggiore.

RACCORDO COPRIFORO TELESCOPICO "mini"

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio INOX dando la possibilità di effettuare una regolazione in lunghezza attraverso un modulo telescopico. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio a parete/soffitto mediante tasselli ad espansione.

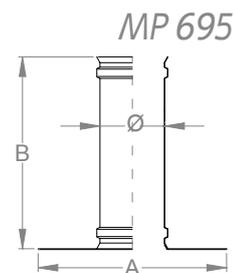
Ø	80	100	120
€	43,70	47,60	50,90
A	180	180	200
B	245	245	245



RACCORDO COPRIFORO TELESCOPICO

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio INOX dando la possibilità di effettuare una regolazione in lunghezza attraverso un modulo telescopico. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio a parete/soffitto mediante tasselli ad espansione.

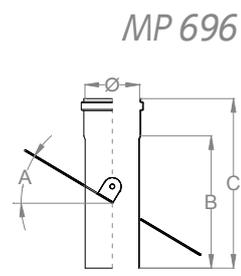
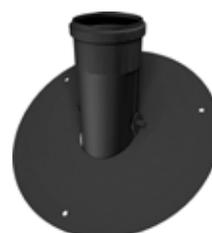
Ø	80	100	120
€	45,50	49,60	53,00
A	245	245	245
B	245	245	245



RACCORDO UNIVERSALE

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio inox. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio mediante tre tasselli ad espansione. Può essere montato su superfici inclinate in quanto il rosone può ruotare in funzione della pendenza della superficie di fissaggio.

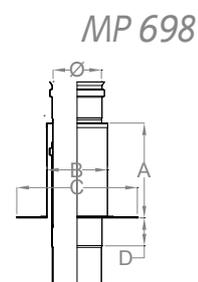
Ø	80	100	120
€	52,20	56,90	60,80
A	regolabile 0° ÷ 30° (57%)		
B	200	200	200
C	250	250	250
D	250	270	290



RACCORDO TELESCOPICO A SOFFITTO

Elemento che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi INOX, dando la possibilità di effettuare una regolazione in lunghezza attraverso il modulo telescopico posto in "senso condensa". È provvisto di rosone con tre fori da 5 mm per fissaggio a soffitto mediante tasselli.

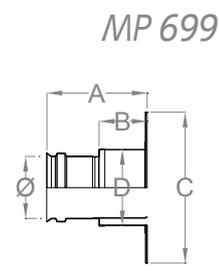
Ø	80	100	120
€	79,70	90,30	100,80
A	158	158	158
B	101	121	141
C	200	220	240
D	50÷130	50÷130	50÷130



RACCORDO A PARETE A SCOMPARSA

Elemento che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi INOX. Il bicchiere femmina della curva a 90° del canale da fumo trova alloggiamento all'interno del vano a scomparsa dedicato; questo permette un accostamento più ravvicinato della stufa alla parete.

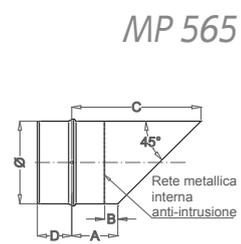
Ø	80	100	120
€	47,30	58,70	61,00
A	132	132	132
B	63	63	63
C	200	220	240
D	101	121	141



SCARICO A PARETE VERNICIATO NERO

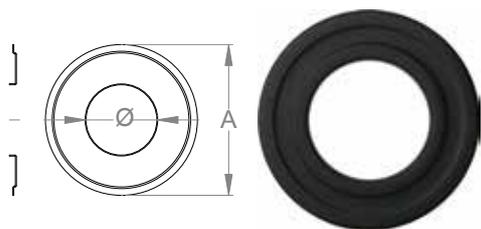
È un elemento terminale che permette l'evacuazione dei fumi esausti. È munito di griglia metallica anti-intrusione, secondo quanto specificato dalla normativa vigente.

Ø	80	100	120
€	29,30	32,60	39,10
A	67	67	67
B	20	20	20
C	147	167	187
D	50	50	50



Questo articolo è prodotto in acciaio inox AISI 304, verniciato nero.

MP 690

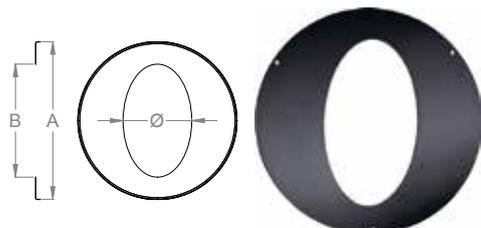


Ø	80	100	120
€	11,90	12,20	12,60
A	176	196	216

ROSONE ROTONDO

Elemento che permette di coprire imperfezioni murarie. Consente un semplice smontaggio del sistema fumario.

MP 691

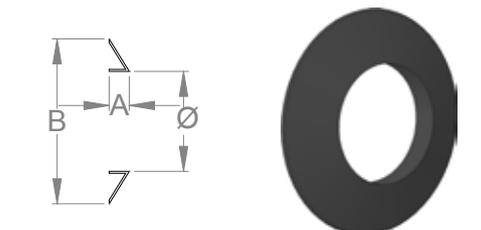


Ø	80	100	120
€	16,10	16,10	16,10
A	245	245	245
B	<i>misura fornita dal cliente</i>		

ROSONE ELLITTICO

Elemento utilizzato per coprire imperfezioni murarie sia nel caso di uscita verticale su soffitto inclinato, sia nel caso di uscita con tubo inclinato su parete verticale.

MP 692

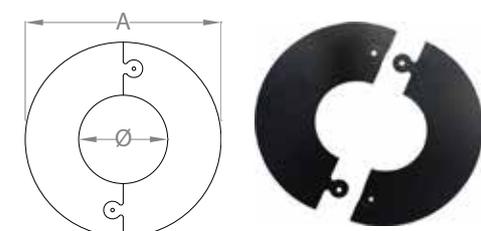


Ø	80	100	120
€	5,20	5,90	-
A	20	20	-
B	135	165	-

ROSONE SILICONICO NERO

Rosone siliconico nero, resistente alle alte temperature, adatto a coprire imperfezioni murarie attorno al canale da fumo per le stufe a pellet. Non necessita di fissaggio mediante silicone in quanto autoportante.

MP 693



Ø	80	100	120
€	20,00	21,20	22,70
A	200	220	240

ROSONE COMPONENTIBILE

Elemento che permette di coprire le imperfezioni murarie progettato per poter essere installato anche a impianto ultimato o su impianti esistenti. Perfetto anche in tutte quelle applicazioni che richiedono la facile rimozione del rosone senza dover rimuovere parti dell'impianto fumario.

MP 950



Ø	80	100	120
€	57,90	65,60	82,90
A	1000	1000	1000
B	130	150	170

COPRITUBO PROTETTIVO

Elemento concentrico al tubo per stufa che permette, attraverso la propria struttura forata, la dispersione del calore nell'ambiente e l'impossibilità di toccare direttamente il tubo, tutelando l'utente da scottature più gravi.

MP 990



	spray		
€	24,90		

VERNICE OPACA SPRAY PER RITOCCHI

Bomboletta di vernice metallizzata spray per ritocchi di eventuali imperfezioni o piccoli danneggiamenti che possono avvenire in fase di montaggio.

Acciaio Verniciato HT per legna

Nerone MN

Descrizione

È un prodotto monoparete in acciaio al carbonio nello spessore di 2,0 mm. Il sistema Nerone, viene saldato testa-testa mediante un generatore a TIG.

È un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alla norma UNI EN 1856/2.

È disponibile in vari diametri: dal 120 mm al 200 mm. Le finiture esterne prevedono la verniciatura nera (standard) e, su richiesta, grigia. Le vernici impiegate sono di tipo siliconico, adatte a sopportare le alte temperature.

Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori a 600°C. Nel caso si superasse tale soglia, è possibile che la verniciatura esterna si alteri.

ATTENZIONE: può essere installato solo con generatori di calore a legna, carbone o torba.

In sintesi

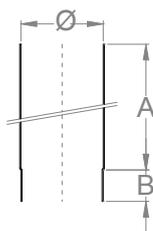
- a richiesta, anche verniciato grigio o bianco, con aumento 30% sul prezzo di listino
- da utilizzare solamente nel canale da fumo e nei tratti a vista
- non utilizzare in sistemi a temperature superiori a 600°C
- non utilizzare in impianti con pressione positiva
- da utilizzare solo con generatori di calore a legna, carbone o torba



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro (mm)	120	130	140	150	160	180	200
Spessore prodotto (mm)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Esterno tubo (mm)	124	134	144	154	164	184	204
Designazione prodotto	T600 N1 D Vm L01200 GXXXNM (per la distanza XXX vedi D.o.P.)						
Materiale	Acciaio al carbonio verniciato						
Campo d'impiego	fumi in depressione secchi						
Giunti	innesto maschio/femmina da 50 mm, con maschio rastremato						
Tenuta alle pressioni	prodotto non abilitato all'esercizio su impianti in pressione positiva						
Combustibili idonei	legna, carbone, torba						
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 450°C a secco in depressione						

MN 060

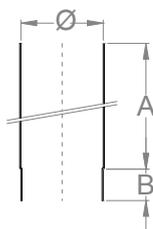


MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	38,90	40,40	43,00	44,50	47,10	49,70	52,50				
A	950	950	950	950	950	950	950				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MN 070

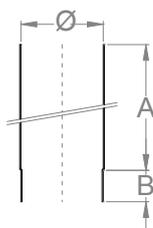


MODULO LINEARE ALTEZZA 750 mm

Elemento lineare da 0,75 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	28,70	30,00	32,40	33,70	36,70	38,80	54,10				
A	700	700	700	700	700	700	700				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MN 080

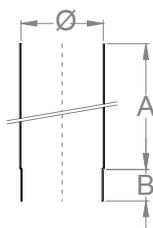


MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	26,50	27,00	27,30	28,10	29,90	31,20	36,50				
A	450	450	450	450	450	450	450				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MN 100



MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

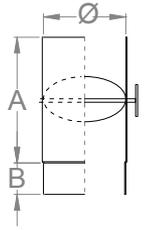
Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	19,40	19,70	19,90	20,50	21,40	21,80	23,70				
A	200	200	200	200	200	200	200				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MODULO LINEARE CON VALVOLA ALTEZZA 300 mm

Dispositivo che permette la regolazione manuale del tiraggio del canale da fumo.



MN 110



Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	33,20	34,10	35,10	36,10	37,30	41,70	40,90				
A	250	250	250	250	250	250	250				
B	50	50	50	50	50	50	50				

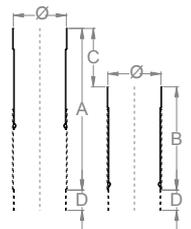
MODULO TELESCOPICO

Elemento lineare telescopico per la realizzazione misure variabili a seconda delle esigenze nei canali da fumo per l'evacuazione fumi prodotto da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Questo dispositivo inoltre, permette di smontare i canali da fumo per la pulizia ordinaria degli stessi.



MN 130



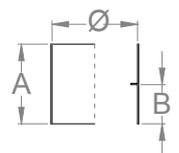
Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	40,30	42,00	43,80	45,50	47,90	50,30	60,90				
A	550	550	550	550	550	550	550				
B	330	330	330	330	330	330	330				
C	220	220	220	220	220	220	220				
D	50	50	50	50	50	50	50				

DOPPIO BICCHIERE FEMMINA

Prodotto in grado di unire due tubi senza il lato femmina. Serve inoltre per invertire il senso dei fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

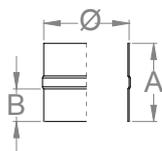


MN 150



Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	16,20	16,90	17,40	18,10	18,80	19,60	20,10				
A	125	125	125	125	125	125	125				
B	62	62	62	62	62	62	62				

MN 151

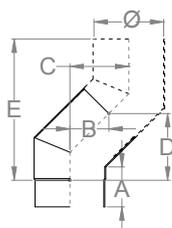


DOPPIO BICCHIERE MASCHIO

Prodotto in grado di unire due tubi con lato femmina. Presenta due estremità rastremate a formare l'innesto maschio. Serve inoltre per invertire il senso dei fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	15,40	16,00	16,50	17,20	17,80	18,60	19,50				
A	125	125	125	125	125	125	125				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MN 200

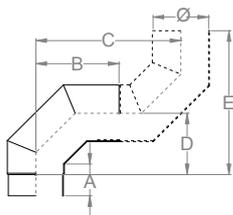


CURVA A 45°

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 45°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	31,30	32,90	36,00	37,40	38,40	43,80	47,70				
A	75	75	75	75	75	75	75				
B	70	72	73	75	76	79	82				
C	105	108	111	114	117	123	129				
D	120	124	127	131	134	142	150				
E	256	263	270	277	284	298	312				

MN 220



CURVA A 90°

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti del canale da fumo di 90°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C.

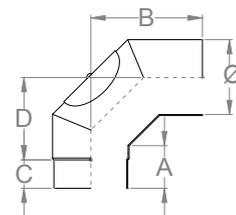
Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	38,50	39,40	40,20	41,80	42,80	44,80	47,90				
A	85	85	85	85	90	90	90				
B	200	205	195	200	220	230	260				
C	345	350	340	345	380	400	440				
D	145	150	145	145	155	175	195				
E	345	345	345	350	350	405	450				

CURVA A 90° ISPEZIONABILE

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti dei canali da fumo di 90°, per l'evacuazione fumi prodotti da generatori di calore funzionanti a combustibile solido, in pressione negativa e temperature di utilizzo massime fino a 600°C. Consente inoltre di ispezionare l'interno delle tubazioni senza smontare il canale.



MN 223



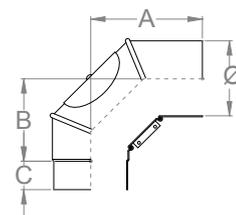
Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	48,40	50,00	51,60	53,80	54,80	57,90	62,90				
A	85	85	85	85	90	90	90				
B	200	205	197	200	210	230	260				
C	50	50	50	50	50	50	50				
D	145	160	165	170	180	200	225				

CURVA A 90° ISPEZIONABILE GIREVOLE

Curva a più settori girevoli che permette un'inclinazione variabile del componente da 0° a 90°, dotata di uno sportello per l'ispezione del sistema fumario.



MN 233



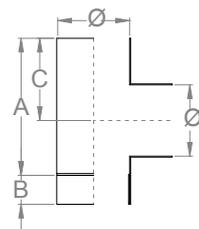
Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	60,20	60,90	61,70	62,40	69,00	71,00	82,60				
A	195	195	205	215	225	235	245				
B	140	145	155	165	175	185	195				
C	50	50	50	50	50	50	50				

RACCORDO A "T" 90° CON TAPPO

Prodotto con lato femmina nella parte superiore, che permette di convogliare il flusso dei fumi che provengono dalla stufa nel tratto verticale del canale da fumo. Attraverso il tappo situato alla base, è possibile asportare le impurità che si potrebbero formare alla base del canale da fumo.

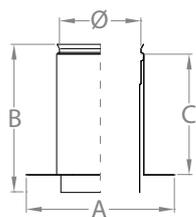


MN 250



Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	54,60	57,70	60,80	67,10	68,60	74,40	81,00				
A	220	230	240	250	260	280	300				
B	50	50	50	50	50	50	50				
C	135	140	145	150	155	165	175				

MN 698

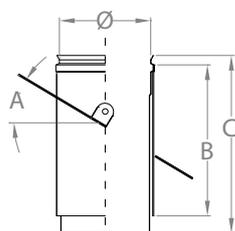


RACCORDO COPRIFORO TELESCOPICO

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio INOX dando la possibilità di effettuare una regolazione in lunghezza attraverso un modulo telescopico. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio a parete/soffitto mediante tasselli ad espansione.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	66,80	68,90	70,60	73,30	79,50	90,40	98,30				
A	230	240	250	260	270	290	310				
B	250	250	250	250	250	250	250				
C	200	200	200	200	200	200	200				

MN 696

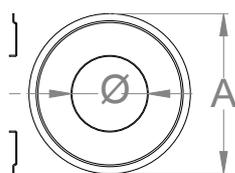


RACCORDO UNIVERSALE

Dispositivo che permette di passare dal sistema in ferro ai sistemi in acciaio inox. È provvisto di rosone maggiorato con tre fori da 5 mm per il fissaggio mediante tre tasselli ad espansione. Può essere montato su superfici inclinate in quanto il rosone può ruotare in funzione della pendenza della superficie di fissaggio.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	66,80	68,90	70,60	73,30	79,50	90,40	98,30				
A	inclinabile con angolo da 0° ÷ 30° (pendenza 0 ÷ 57%)										
B	200	200	200	200	200	200	200				
C	250	250	250	250	250	250	250				

MN 690

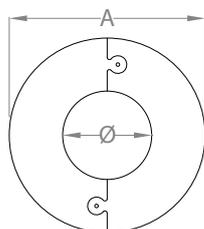


ROSONE ROTONDO

Elemento che permette di coprire imperfezioni murarie. Consente un semplice smontaggio del sistema fumario.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	10,80	10,90	11,20	11,20	12,20	12,50	12,60				
A	220	230	240	250	260	280	300				

MN 693



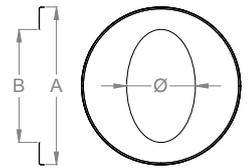
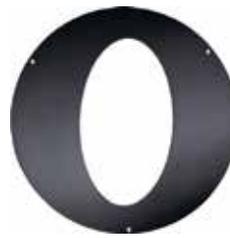
ROSONE COMPONENTIBILE

Elemento che permette di coprire le imperfezioni murarie progettato per poter essere installato anche a impianto ultimato o su impianti esistenti. Perfetto anche in tutte quelle applicazioni che richiedono la facile rimozione del rosone senza dover rimuovere parti dell'impianto fumario.

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	27,80	28,50	29,30	30,10	33,80	34,50	35,30				
A	240	250	260	270	280	300	320				

ROSONE ELLITTICO

Elemento utilizzato per coprire imperfezioni murarie sia nel caso di uscita verticale su soffitto inclinato, sia nel caso di uscita con tubo inclinato su parete verticale.

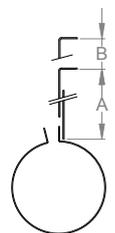


MN 691

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	22,00	22,00	22,00	22,00	24,80	24,80	24,80				
A	245	245	330	330	330	400	400				
B	misura fornita dal cliente										

STAFFA A MURO

Dispositivo che consente il fissaggio sicuro del canale da fumo alla parete/soffitto.



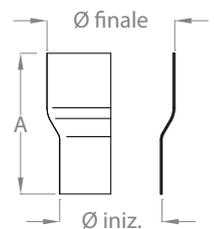
MN 470

Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	15,60	16,50	16,90	17,80	19,20	21,40	23,60				
A	50	50	50	50	50	50	50				
B	200	200	200	200	200	200	200				

AUMENTI DI SEZIONE DEFLUSSATI

Elementi che permettono l'allargamento della sezione di un canale da fumo verso un diametro maggiore.

Importante: il restringimento a raccordo maschio in questo prodotto è da intendersi nella parte a diametro minore (vedi diametro iniziale in tabella).



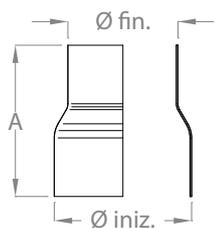
MN 840

Ø iniziale	120	120, 130	120, 130, 140	130, 140, 150	150, 160	160, 180				
Ø finale	130	140	150	160	180	200				
€	24,50	25,70	26,90	27,50	29,00	31,00				
A	160	160	160	160	160	160				

RIDUZIONI DEFLUSSATE

Elementi che permettono il restringimento della sezione di un canale da fumo verso un diametro minore.

Importante: il restringimento a raccordo maschio in questo prodotto è da intendersi nella parte a diametro maggiore (vedi diametro iniziale in tabella).



MN 850

Ø iniziale	130	140	150	160	180	200				
Ø finale	120	120, 130	120, 130, 140	130, 140, 150	150, 160	160, 180				
€	24,50	25,70	26,90	27,50	29,00	31,00				
A	160	160	160	160	160	160				

MN 960

SERRANDA

Dispositivo che, inserito all'interno di un elemento lineare, permette la regolazione manuale del tiraggio del canale da fumo. Deve essere installato manualmente in opera.



Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	17,20	17,60	18,00	18,40	18,80	19,20	20,30				

MN 950

COPRITUBO PROTETTIVO

Elemento concentrico al tubo per stufa che permette, attraverso la propria struttura forata, la dispersione del calore nell'ambiente e l'impossibilità di toccare direttamente il tubo, tutelando l'utente da scottature più gravi.



Ø	120	130	140	150	160	180	200				
€	75,20	78,30	81,40	100,10	103,20	108,60	114,90				
A	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
B	170	180	190	200	210	230	250				

MN 930

PEDANE PER STUFE A LEGNA

Pedane per stufe a legna verniciate nere.



misure (cm)	60 x 70	60 x 80	70 x 80	80 x 90	90 x 100	100 x 120		
€	54,10	56,60	61,00	66,60	74,10	86,70		

MN 990

ACCESSORI SPECIFICI

Bomboletta di vernice metallizzata spray per ritocchi di eventuali imperfezioni o piccoli danneggiamenti che possono avvenire in fase di montaggio.

Kit di pulizia (prodotto liquido a spruzzare) apposito per vetri di stufe e caminetti.



	vernice spray	kit pulizia				
€	24,90	15,70				

PP monoparete flessibile

Plastikò Flex MQ

Descrizione

È un prodotto monoparete flessibile in PP, tinta RAL 9010, con guarnizioni (opzionali) in EPDM, certificate per l'alta resistenza alle condense acide.

Viene prodotto in rotolo ed è adatto alla realizzazione di condotti e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e con temperature di utilizzo fino a 120°C.

La guarnizione è opzionale e trova alloggiamento nella sede nel bicchiere femmina per garantire la tenuta nel collegamento con tubi rigidi sia in inox, sia PP.

Nelle installazioni verticali va fissato ogni 2,00 metri mediante collari o con l'apposito collare di centraggio se installato su cavedio.

Da impiegarsi esclusivamente per caldaie a condensazione funzionanti a metano o a gasolio.

In sintesi

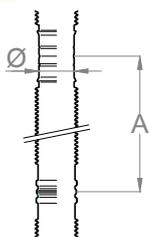
- conforme al regolamento UE n° 305/2011 marcato CE
- conforme alle norme UNI 11071 - EN 14471/2
- da utilizzare solo con caldaie a condensazione
- **si raccomanda lo stoccaggio al riparo dai raggi del sole e dal gelo, pena il rischio di fragilità e deterioramento precoce.**



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro (mm)	50	60	80	100	125	160	200
Spessore (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Designazione prodotto	T120 P1 W 2 O00 LI E U						
Materiale	polipropilene						
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati						
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm (eccetto diametro 50 mm)						
Tenuta alle pressioni	con guarnizione in EPDM opzionale (ove esistano giunzioni)						
Combustibili idonei	gas e gasolio, solo per caldaie a condensazione						
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 120°C ad umido in pressione con guarnizione in EPDM						

MQ 010 - MQ 011



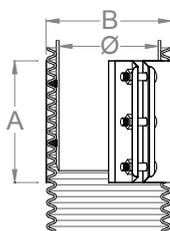
TUBO FLESSIBILE IN PP in rotoli

Tubo Flessibile in rotolo, adatto alla realizzazione di condotti e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e con temperature di utilizzo fino a 120°C.

Si raccomanda lo stoccaggio al riparo dai raggi del sole e dal gelo, pena il rischio di fragilità e deterioramento precoce.

Ø	50	60	80	100	125	160	200	Ø	50	60	80
MQ010 €/m.l.	-	8,15	8,15	16,00	20,50	75,80	95,50	MQ011 €/m.l.	11,00	8,15	8,15
A	-	508	508	508	508	508	508	A	-	508	508
Q.tà (m)	-	25	25	25	25	25	30	Q.tà (m)	50	50	50

MQ 900

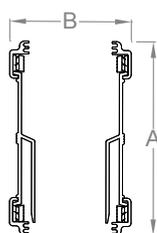


RACCORDO FLEX-MONO

Elemento che permette di raccordare un tubo liscio e rigido alla parte di corrugato che non ha i bicchieri previsti per l'accoppiamento.

Ø	50	60	80	100	125	160	200				
€	29,00	35,00	42,40	43,70	48,40	56,80	256,40				
A	100	100	100	100	100	100	150				
B	68	78	98	118	143	178	250				

MQ 901

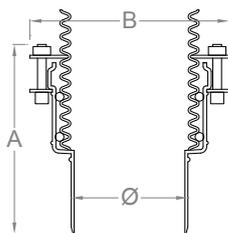


RACCORDO FLEX-FLEX

Elemento che permette la giunzione di due tubi flessibili quando questi non fossero dotati di giunzione maschio-femmina.

Ø	50	60	80	100	125	160	200				
€	31,50	-	-	-	-	-	-				
A	120	-	-	-	-	-	-				
B	75	-	-	-	-	-	-				

MQ 902



RACCORDO MONO-FLEX

Elemento di raccordo in PP che permette la giunzione di un'estremità di tubo corrugato privo di bicchieratura ad un tubo monoparete rigido.

Ø	50	60	80	100	125	160	200				
€	24,90	27,10	30,40	55,40	59,10	84,10	170,50				
A	100	130	130	130	130	130	120				
B	85	105	125	145	170	205	250				

Monoparete in PP

Plastikò MQ

Descrizione

È un prodotto monoparete in PP, tinta RAL 9010, con guarnizione in EPDM, certificato per l'alta resistenza alle condense acide.

Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori ai 120°C, quindi impiegabile unicamente con generatori di calore a condensazione, sia per impianti a gas, sia per impianti a gasolio.

Ne è vietata l'installazione in luoghi ove sia esposto direttamente ai raggi del sole, alle basse temperature o dove possa essere soggetto a sollecitazioni meccaniche accidentali (urti, graffi, intense vibrazioni).

Al fine di garantire un montaggio corretto, è necessario utilizzare scivolanti in pasta o spray che facilitano l'accoppiamento dei giunti.

Dove non espressamente indicato, i prodotti di questa linea sono da intendersi venduti in confezione singola.

In sintesi

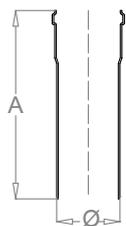
- conforme al regolamento UE n° 305/2011 marcato CE
- conforme alle norme UNI 11071 - EN 14471/2
- da utilizzare solo con generatori di calore a condensazione
- non usare all'esterno per nessun motivo
- **si raccomanda lo stoccaggio al riparo dai raggi del sole e dal gelo, pena il rischio di fragilità e deterioramento precoce.**



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro (mm)	50	60	80	100	125	160	200
Spessore (mm)	2,0	2,0	2,0	2,4	2,7	3,2	4,0
Designazione prodotto	T120 P1 W 2 O00 LI E U						
Materiale	polipropilene						
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati						
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm						
Tenuta alle pressioni	con guarnizione in EPDM						
Combustibili idonei	gas e gasolio, solo per caldaie a condensazione						
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 120°C ad umido in pressione con guarnizione in EPDM						

MQ 030



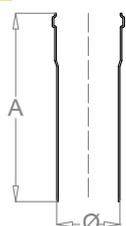
MODULO LINEARE ALTEZZA 3000 mm

Elemento lineare da 3,00 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

NOTA: per questo prodotto non possiamo utilizzare corrieri espressi, pertanto è disponibile presso la nostra sede e/o presso i nostri depositi regionali.

Ø	50	60	80	100	125	160	200				
€	-	25,50	27,70	51,60	59,10	114,20	158,30				
A	-	3000	3000	3000	3000	3000	3000				
pz/conf	-	1	1	1	1	1	1				

MQ 020

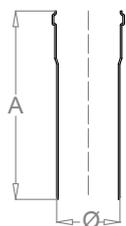


MODULO LINEARE ALTEZZA 2000 mm

Elemento lineare da 2,00 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø	50	60	80	100	125	160	200				
€	15,75	15,75	15,75	36,30	45,80	77,10	110,10				
A	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000				
pz/conf	-	36	20	13	9	5	3				

MQ 060

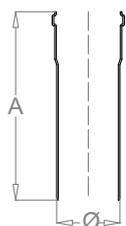


MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø	50	60	80	100	125	160	200				
€	8,15	8,15	8,15	17,00	26,30	39,20	69,30				
A	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
pz/conf	-	36	20	13	9	5	3				

MQ 080



MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø	50	60	80	100	125	160	200				
€	6,65	6,65	6,65	11,90	17,20	20,80	38,60				
A	500	500	500	500	500	500	500				
pz/conf	-	36	20	13	9	5	3				

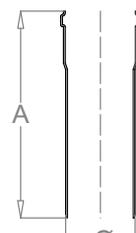
ATTENZIONE: RELATIVAMENTE ALLE FIGURE DEL SISTEMA "PLASTIKÒ MP" CON INDICATA UNA QUANTITÀ PER CONFEZIONE, SOLO NEI DIAMETRI 60, 80 E 100 mm, SE RICHIESTI PEZZI SFUSI VERRÀ APPLICATA UNA MAGGIORAZIONE DEL 15% SUL PREZZO DI LISTINO.

MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.



MQ 100



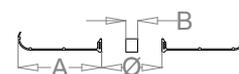
Ø	50	60	80	100	125	160	200					
€	4,40	4,40	4,40	6,60	9,00	11,80	20,30					
A	250	250	250	250	250	250	250					
pz/conf	-	36	20	13	9	5	3					

COLLARE DI CENTRAGGIO

Dispositivo da impiegarsi quando è necessario sostenere il sistema fumario in cavedi stretti, per tenerlo a dovuta distanza dalle pareti del cavedio stesso. Da impiegarsi obbligatoriamente con il tubo flessibile ogni 2 metri, per garantire l'integrità del condotto e delle sue funzioni anche a temperature elevate.



MQ 600



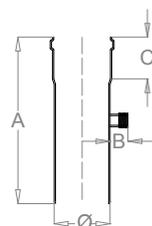
Ø	60	80	100	125	160	200						
€	7,20	7,20	7,20	9,80	9,80	9,80						
A	170	170	170	170	170	170						
B	25	25	25	25	25	25						

MODULO PRELIEVO FUMI

Elemento che consente il prelievo dei fumi esausti della combustione per poter effettuare gli opportuni controlli riguardanti il rendimento ed il buon funzionamento del generatore di calore. Si può installare in condotti, canali da fumo e camini, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.



MQ 505



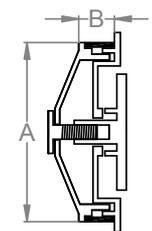
Ø	60	80	100	125	160	200						
€	15,90	16,50	21,50	26,20	35,50	45,40						
A	250	250	250	250	250	250						
B	25	25	25	25	25	25						
C	50	50	50	50	50	50						

TAPPO PER ISPEZIONE

Tappo ad espansione, realizzato attraverso una vite che permette di effettuare la chiusura totale del foro dell'ispezione. Installabile in sistemi fumari con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

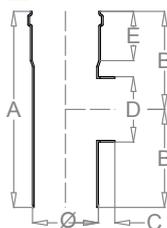


MQ 365



Ø	60	80	100	125	160	200						
€	-	7,60	9,00	-	-	-						
A	-	80	100	-	-	-						
B	-	15	15	-	-	-						

MQ 300

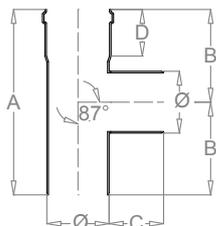


MODULO DI ISPEZIONE TONDO

Elemento indispensabile in un sistema fumario, in quanto, attraverso un tappo ad espansione, permette di effettuare il controllo del sistema di evacuazione dei fumi, garantendone così il corretto funzionamento, per la totale sicurezza dell'utilizzatore finale.

Ø	60	80	100	125	160	200					
€	-	15,80	15,80	28,80	34,60	47,40					
A	-	240	325	325	325	365					
B	-	120	162	162	162	182					
C	-	20	20	20	20	20					
D	-	80	100	100	100	100					
E	-	50	50	50	50	50					

MQ 250

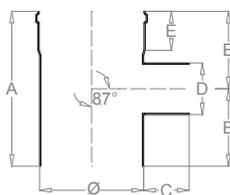


RACCORDO A "T" 87°

Elemento di raccordo fondamentale, in quanto unisce il canale da fumo con la parte verticale del sistema convogliandone i fumi nel modo corretto ed a totale tenuta. In questo elemento il diametro primario e quello di innesto sono uguali.

Ø	60	80	100	125	160	200					
€	10,30	10,30	15,90	29,00	35,30	48,40					
A	240	240	325	325	325	365					
B	120	120	162	162	162	182					
C	70	70	70	70	70	70					
D	50	50	50	50	50	50					
pz/conf	14	14	10	4	5	4					

MQ 260



RACCORDO A "T" 87° ridotto a 80/100 mm

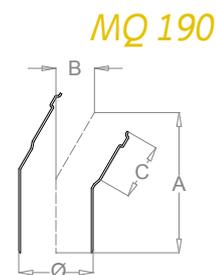
Elemento di raccordo fondamentale, in quanto unisce il canale da fumo con la parte verticale del sistema convogliandone i fumi nel modo corretto ed a totale tenuta. Questo elemento è disponibile in due versioni: con il diametro di innesto ridotto a 80 mm o 100 mm.

Ø	60	80	100	125	160	200			125	160	200
€	-	-	15,80	28,80	34,60	47,40			28,80	34,60	47,40
A	-	-	325	325	325	365			325	325	325
B	-	-	162	162	162	182			162	162	162
C	-	-	70	70	70	70			70	70	70
D	-	-	80	80	80	80			100	100	100
E	-	-	50	50	50	50			50	50	50
pz/conf	-	-	10	4	4	4			4	4	4

ATTENZIONE: RELATIVAMENTE ALLE FIGURE DEL SISTEMA "PLASTIKÒ MP" CON INDICATA UNA QUANTITÀ PER CONFEZIONE, SOLO NEI DIAMETRI 60, 80 E 100 mm, SE RICHIESTI PEZZI SFUSI VERRÀ APPLICATA UNA MAGGIORAZIONE DEL 15% SUL PREZZO DI LISTINO.

CURVA A 30°

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 30° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo.

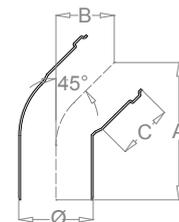


MQ 190

Ø	60	80	100	125	160	200						
€	10,40	12,20	15,40	20,10	23,90	35,10						
A	150	148	172	321	321	321						
B	39	38	45	59	59	59						
C	50	50	50	50	50	50						
pz/conf	25	25	12	5	5	4						

CURVA A 45°

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 45° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo.

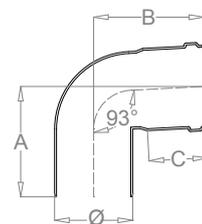


MQ 200

Ø	50	60	80	100	125	160	200					
€	4,55	4,55	4,55	9,70	20,10	23,90	35,10					
A	100	125	150	175	202	202	209					
B	50	55	65	75	84	84	128					
C	50	50	50	50	50	50	50					
pz/conf	25	25	25	12	5	5	4					

CURVA A 87°

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 87° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo.

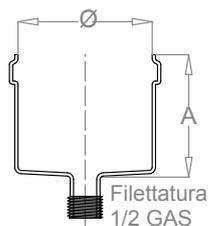


MQ 220

Ø	50	60	80	100	125	160	200					
€	4,55	4,55	4,55	10,00	25,60	33,70	46,00					
A	83	103	113	136	157	170	200					
B	80	100	110	120	160	160	185					
C	50	50	50	50	50	50	50					
pz/conf	22	22	22	10	5	5	4					

ATTENZIONE: RELATIVAMENTE ALLE FIGURE DEL SISTEMA "PLASTIKÒ MP" CON INDICATA UNA QUANTITÀ PER CONFEZIONE, SOLO NEI DIAMETRI 60, 80 E 100 mm, SERICHIESTI PEZZI SFUSI VERRÀ APPLICATA UNA MAGGIORAZIONE DEL 15% SUL PREZZO DI LISTINO.

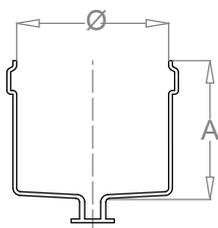
MQ 350



TAPPO DI SCARICO
Elemento inferiore nel sistema fumario che ne tappa la parte più bassa e che ne convoglia la condensa formata all'interno in un raccordo filettato 1/2 GAS.

Ø	60	80	100	125	160	200					
€	5,60	5,60	8,70	29,70	48,40	58,70					
A	65	65	65	163	163	163					
pz/conf	20	20	20	1	1	1					

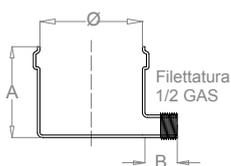
MQ 360



TAPPO CIECO
Elemento di chiusura di un qualsiasi foro del diametro equivalente, con la possibilità di rimuoverlo per ispezionare il sistema di evacuazione dei fumi.

Ø	60	80	100	125	160	200					
€	5,60	5,60	8,70	44,30	48,40	58,70					
A	65	65	65	163	163	163					
pz/conf	20	20	20	1	1	1					

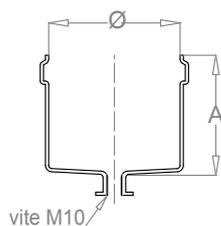
MQ 400



BASE DI PARTENZA
È l'elemento inferiore in un sistema fumario, che permette il supporto del peso del sistema stesso, tappandone la parte più bassa e convogliando la condensa formata all'interno del sistema fumario in un raccordo filettato 1/2 GAS.

Ø	60	80	100	125	160	200					
€	5,50	6,60	8,70	24,20	27,40	36,90					
A	65	65	65	65	65	65					
B	25	25	25	163	163	163					
pz/conf	20	20	20	1	1	1					

MQ 370

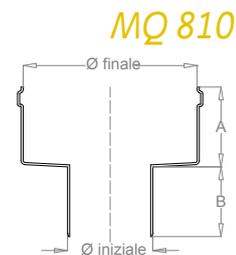


TAPPO PRELIEVO FUMI
Elemento di chiusura di un qualsiasi foro del diametro equivalente, offre quindi la possibilità di ispezionare il sistema di evacuazione dei fumi. È dotato, inoltre, di una vite che permette di eseguire l'analisi della combustione senza smontare il tappo stesso.

Ø	60	80	100	125	160	200					
€	7,00	9,00	12,00	-	-	-					
A	65	65	65	-	-	-					
pz/conf	20	20	20	-	-	-					

AUMENTI DI SEZIONE PIATTI

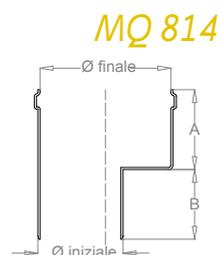
Raccordo che consente l'unione di due tratti concentrici con diametri diversi passando da un certo diametro ad uno più grande. **Da utilizzare solo nei tratti verticali.**



Ø finale	200	160	125	100	80	60
Ø iniz.	40, 60, 80, 100, 125, 160	40, 60, 80, 100, 125	40, 60, 80, 100	40, 60, 80	40, 50, 60	50
€	96,80	74,90	57,90	6,20	5,40	5,40
A	65	65	65	65	65	65
B	65	65	65	65	65	65

AUMENTI DI SEZIONE ECCENTRICI

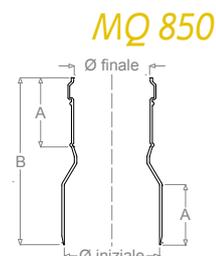
Raccordo eccentrico che consente l'unione di due tratti con diametri diversi passando da un certo diametro ad uno più grande.



Ø finale	200	160	125	100	80
Ø iniziale	40, 60, 80, 100, 125, 160	40, 60, 80, 100, 125	40, 60, 80, 100	40, 60, 80	40, 60
€	169,30	131,00	101,30	10,90	9,50
A	65	65	65	65	65
B	65	65	65	65	65

RIDUZIONI DI SEZIONE DEFLUSSATE

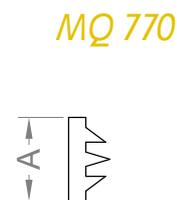
Raccordo che consente l'unione di due tratti con diametri diversi passando da un certo diametro ad uno più piccolo.



Ø iniziale	200					160				125			100		80
Ø finale	60	80	100	125	160	60	80	100	125	60	80	100	60	80	50, 60
€	176,20	162,00	147,80	133,00	113,50	131,10	116,90	102,60	87,90	99,40	85,20	71,00	61,30	47,00	10,90
A	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
B	320	290	260	230	190	280	250	220	190	240	210	180	210	180	180

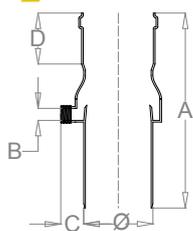
GUARNIZIONE IN E.P.D.M.

La guarnizione in EPDM permette l'assemblaggio degli elementi e la tenuta stagna dei medesimi, con tenute alle pressioni oltre i 1200 Pa. Grazie al nuovo particolare profilo, ne risulta facilitato l'assemblaggio e la tenuta stagna anche delle deformazioni dovute alle dilatazioni termiche della canna fumaria.



Ø	60	80	100	125	160	200								
€	1,20	1,60	2,70	2,90	6,00	9,80								
A	10	10	10	10	10	10								

MQ 380

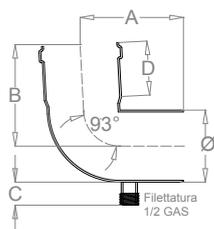


Ø	80	100	
€	44,60	-	
A	230	-	
B	14	-	
C	25	-	
D	50	-	

SCARICO VERTICALE/ORIZZONTALE

Elemento che consente la separazione delle condense acide dai fumi, sia nei tratti verticali, sia in quelli orizzontali, convogliando la condensa formata all'interno del sistema fumario in un raccordo filettato 1/2 GAS.

MQ 235

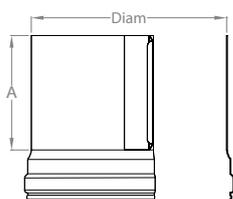


Ø	60	80	100	125	160
€	18,40	18,80	25,80	44,40	-
A	103	113	136	157	-
B	100	110	120	160	-
C	25	25	25	25	-
D	50	50	50	50	-

CURVA A 87° A 3 FUNZIONI

Consente la deviazione dei condotti di 87°. Il codulo filettato saldato nella parte inferiore consente di effettuare lo scarico delle condense e/o il bloccaggio del sistema fumario ancorandolo opportunamente.

MQ 658

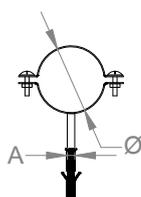


Ø int.	80	100	125	160	200
€	33,50	34,80	35,40	36,10	36,70
A	100	100	100	100	100

FASCETTA DI BLOCCAGGIO INOX per PP

Elemento pratico ed efficace utilizzato per evitare lo sfilamento di due elementi in PP. Il bloccaggio degli elementi è garantito da tre viti M6. Realizzato completamente in acciaio INOX AISI 304.

MQ 470

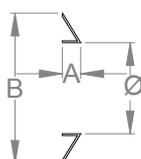


Ø int.	80	100	125	160	200
€	11,80	11,80	12,20	14,30	14,90
A	10	10	10	10	10

COLLARE DI FISSAGGIO VERNICIATO BIANCO

Elemento pratico, economico ed efficace per fissare a pareti di cemento o in laterizio gli elementi del camino, soprattutto nei casi di spazi ridotti. Fornito munito di tassello 10x60 mm. Verniciato bianco.

MQ 692



Ø int.	60	80	100	125
€	4,00	4,20	4,70	7,20
A	20	20	20	20
B	110	140	165	210

ROSONE IN E.P.D.M. BIANCO

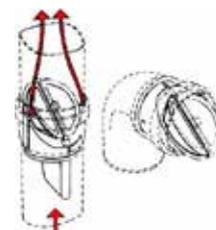
Rosone in E.P.D.M. bianco per tubo in PP, non necessita di fissaggio mediante silicone in quanto autoportante.

ATTENZIONE: RELATIVAMENTE ALLE FIGURE DEL SISTEMA "PLASTIKÒ MP" CON INDICATA UNA QUANTITÀ PER CONFEZIONE, SOLO NEI DIAMETRI 60, 80 E 100 mm, SE RICHIESTI PEZZI SFUSI VERRÀ APPLICATA UNA MAGGIORAZIONE DEL 15% SUL PREZZO DI LISTINO.

VALVOLA CAPLET ORIZZONTALE/VERTICALE

Elemento utilizzabile come valvola di non ritorno nei tratti orizzontali o verticali del canale da fumo. Il suo speciale design garantisce il regolare deflusso (monodirezionale) dei fumi anche in caso di copiosa condensa.

Ø	80		
€	125,00		



MQ 110

GRIGLIE PER ASPIRAZIONE

Griglia di aspirazione a parete dell'aria comburente da convogliare nel generatore di calore per sistemi fumari monoparete in PP.

Ø	80		
€	4,50		



MQ 584

TERMINALE SCARICO FUMI A PARETE

Griglia di espulsione fumi a parete per sistemi fumari monoparete in PP.

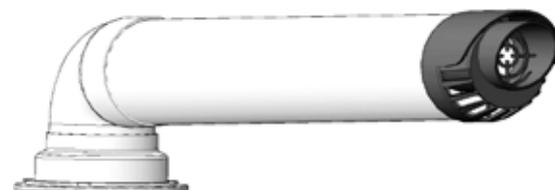
Ø	80		
€	6,00		



MQ 585

KIT COASSIALI PP/PVC 60/100 per scarico a parete

Il kit è un sistema dedicato alle caldaie a condensazione, pensato per velocizzare l'installazione del sistema di espulsione fumi a parete. Viene imballato in un'unica scatola contenente una curva idonea a marca/modello della caldaia richiesto, un tubo coassiale da 750 mm con già montato un terminale idoneo alla funzione di aspirazione e scarico, un rosone in PP, un rosone in EPDM, viti di fissaggio ed un foglio di istruzioni tecniche. Tutte le curve di partenza coassiali sono provviste di tappo per l'ispezione dei fumi e dell'aria.



Codice	Prezzo €	Adattabile allo scarico dei seguenti marchi
KQ001 060 100	55,00	Ferrolti - Baltur - Biasi - Radiant - Joannes - Ici - Savio - Unical - Euroterm Lamborghini - Arca - Sime - Fondital - Stargas - Mcn
KQ002 060 100	56,00	Beretta - Riello - Sylber - Fontecal
KQ003 060 100	51,00	Baxi - Argo - Roca - Viessmann
KQ004 060 100	56,00	Bosch - Junkers
KQ005 060 100	54,00	Vaillant
KQ006 060 100	54,00	Chaffeteaux - Ariston - Radi - Simat - NewFar - Elco - Ecoflam
KQ007 060 100	57,00	Saunier Duval - Hermann

NOTA LEGALE: Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e di società sopra citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono qui utilizzati a puro scopo esplicativo, senza alcuna intenzione da parte di Polymaxacciai S.r.l. di violare i diritti di Copyright vigenti.

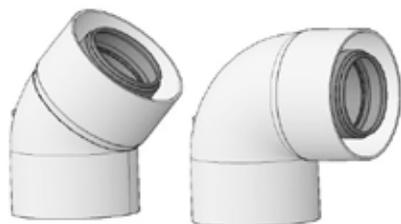
PROLUNGA COASSIALE PER KIT PP/PVC 60/100



Elemento che consente il prolungamento del tratto orizzontale del kit scarico a parete.

Lung. (mm)	2000	1500	1000	500	250	
€	40,30	31,70	22,90	14,60	13,10	
codice	KQ020 060 100	KQ015 060 100	KQ060 060 100	KQ080 060 100	KQ100 060 100	

CURVA COASSIALE PER KIT PP/PVC 60/100



Consente la deviazione del condotto del kit di scarico orizzontale di 45° o 90° permettendo di seguire il percorso necessario.

Angolo	45°	90°		
€	23,20	20,10		
codice	KQ200 060 100	KQ220 060 100		

TERMINALE COASSIALE A PARETE PER PP/PVC KIT 60/100 NERO



Ø	60-100
€	6,30
cod.	KQ588 060 100

Elemento coassiale che consente lo scarico a parete dei fumi e l'aspirazione dell'aria comburente.

Prodotto in polimero resistente ai raggi U.V., alla formazione del ghiaccio, studiato in modo particolare per prevenire totalmente il reflusso dei fumi nel canale di aspirazione (testato in laboratorio).

KIT CONDOTTI SEPARATI IN PP 80-80



Ø	80-80
€	9,40
cod.	KQ881 080 080

Il "kit condotti separati" può essere installato in alternativa al "kit coassiale", per separare i flussi di aria e fumi in due condotti separati, dove i requisiti di installazione o del generatore di calore lo permettano.

Adattabile a: Arca - Argo - Baltur - Biasi - Euroterm Ferroli - Hermann - Italterm - Joannes - Lamborghini - Roca Saunier Duval - Savio - Sile - Sime - Unical - Mcn.

Doppiaparete inox-PP

Plastikair “in” DP

Descrizione

È un prodotto in doppiaparete costituito da due tubi coassiali, quello interno in PP rigido con guarnizione in EPDM, quello esterno in acciaio inox AISI serie 400. I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un'intercapedine circolare, che rimane vuota. Dal 2008 è un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alle norme UNI 11071 - EN 14471/2.

Caratteristica di questo prodotto è quella di poter accorciare la lunghezza degli elementi lineari senza l'ausilio di altri pezzi speciali, in quanto l'innesto maschio (privo di nervature sulla parete esterna) dei due tubi che lo compongono è posto nello stesso verso. Garantisce la tenuta alle pressioni, alla corrosione e la tenuta dei fumi anche in caso di collassamento del PP interno, provocato dalla fuoriuscita di fumi a temperature troppo elevate.

ATTENZIONE: da impiegarsi solamente nel tratto orizzontale (canale da fumo) e con generatori di calore a condensazione.

In sintesi

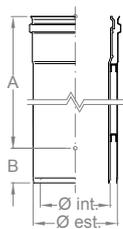
- a richiesta, anche verniciato RAL, con aumento 30% sul prezzo di listino
- da utilizzare solo con generatori di calore a condensazione



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro interno (mm)	60	80	100
Diametro esterno (mm)	80	100	120
Spessore PP (mm)	2,0	2,0	2,0
Designazione prodotto	T120 P1 W 2 O00 LE E U0		
Materiale	polipropilene (interno), inox AISI serie 400 (esterno)		
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati		
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm		
Tenuta alle pressioni	con guarnizione in EPDM		
Combustibili idonei	gas e gasolio, solo per generatori di calore a condensazione		
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 120°C ad umido in pressione con guarnizione in EPDM		

DP 060

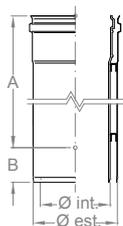


MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Ø int.	60	80	100
€	32,20	32,20	41,30
A	950	950	950
B	50	50	50

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di canali da fumo per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

DP 080

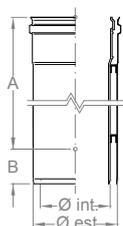


MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Ø int.	60	80	100
€	23,80	23,80	29,10
A	450	450	450
B	50	50	50

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di canali da fumo per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

DP 100

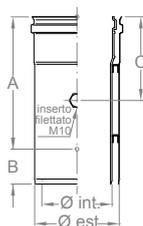


MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Ø int.	60	80	100
€	18,40	18,40	21,60
A	200	200	200
B	50	50	50

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di canali da fumo per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

DP 505

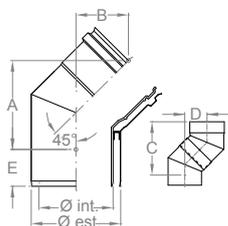


MODULO PRELIEVO FUMI

Ø int.	60	80	100
€	58,10	58,10	62,50
A	190	190	190
B	50	50	50
C	120	120	120

Elemento che consente il prelievo dei fumi esausti della combustione per poter effettuare gli opportuni controlli riguardanti il rendimento ed il buon funzionamento del generatore di calore. Per condotti, canali da fumo e camini, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature massime fino a 120°C.

DP 200



CURVA A 45°

Ø int.	60	80	100
€	35,80	35,80	46,20
A	106	113	120
B	59	68	71
C	227	236	251
D	94	95	101
E	50	50	50

Queste curve permettono spostamenti di 45° rispetto al canale da fumo.

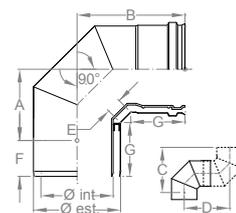
CURVA A 87°

Queste curve permettono spostamenti di 90° rispetto al canale da fumo.

Ø int.	60	80	100
€	53,10	53,10	64,60
A	79	84	94
B	129	134	144
C	208	218	238
D	198	208	228
E	40	40	40
F	50	50	50
G	75	75	75



DP 220



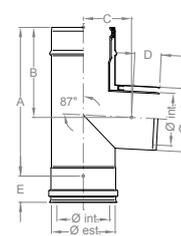
RACCORDO A "T" 87°

Il raccordo a "T" 87° consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°. Le derivazioni delle pareti interne e di quelle esterne sono prodotte per estrusione, garantendo una perfetta tenuta alle pressioni, alla pioggia e ai fattori ambientali esterni con un'elevata auto-portanza dell'elemento.

Ø int.	60	80	100
€	74,60	74,60	86,60
A	200	200	200
B	118	118	120
C	38	38	48
D	50	50	50
E	50	50	50



DP 250



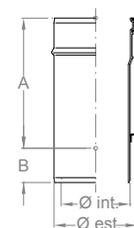
RACCORDO PLASTIKAIR IN-OUT

Elemento che permette il collegamento del sistema Plastikair-In con il Plastikari-Out.

Ø int.	60	80	100
€	31,90	31,90	37,40
A	190	190	190
B	50	50	50



DP 635



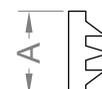
GUARNIZIONE IN E.P.D.M.

La guarnizione in EPDM permette l'assemblaggio degli elementi e la tenuta stagna dei medesimi, con tenute alle pressioni oltre i 1200 Pa. Grazie al nuovo particolare profilo, ne risulta facilitato l'assemblaggio e la tenuta stagna anche in presenza di eventuali deformazioni dovute alle dilatazioni termiche della canna fumaria.

Ø int.	60	80	100
€	4,80	4,80	7,20
A	10	10	10



DP 770



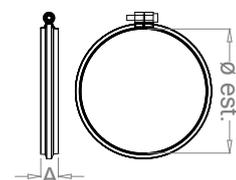
FASCETTA DI BLOCCAGGIO

La fascetta di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro, garantendo l'ottima tenuta meccanica del sistema fumario.

Ø int.	60	80	100
€	4,20	4,20	4,30
A	20	20	20



DP 650



Doppiaparete inox-PP

Plastikair “out” DO

Descrizione

È un prodotto in doppiaparete costituito da due tubi coassiali, quello interno in PP rigido con guarnizione in EPDM, quello esterno in acciaio Inox AISI 304. I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un'intercapedine circolare, che rimane vuota. Dal 2008 è un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alle norme UNI 11071 - EN 14471/2.

Caratteristica di questo prodotto è quella di garantire la tenuta alle pressioni, alla corrosione e la tenuta dei fumi anche in caso di collassamento del PP interno, provocato dalla fuoriuscita di fumi a temperature troppo elevate.

Soddisfa pienamente tutte le specifiche espresse dalle normative di riferimento ed è utilizzabile anche all'esterno, in quanto il rivestimento metallico protegge il PP dagli agenti atmosferici, dagli urti accidentali, dai raggi UV e dal gelo.

ATTENZIONE: può essere impiegato anche all'esterno, sempre solo con generatori di calore a condensazione.

In sintesi

- a richiesta, anche verniciato RAL, con aumento 30% sul prezzo di listino
- a richiesta, possiamo produrre la serie Plastikair “out” DQ, con le medesime caratteristiche ma finitura esterna rame, con aumento 60% sul prezzo di listino



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro interno (mm)	60	80	100
Diametro esterno (mm)	80	100	120
Spessore PP (mm)	2,0	2,0	2,0
Designazione prodotto	T120 P1 W 2 O00 LE E U0		
Materiale	polipropilene (interno), acciaio inox AISI 304 (esterno)		
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati		
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm		
Tenuta alle pressioni	con guarnizione in EPDM		
Combustibili idonei	gas e gasolio, solo per generatori di calore a condensazione		
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 120°C ad umido in pressione con guarnizione in EPDM		

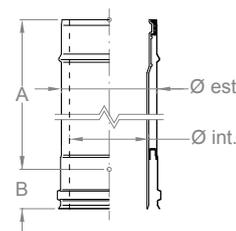
MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di camini, condotti o canne fumarie per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø int.	60	80	100
€	43,50	43,50	55,30
A	950	950	950
B	50	50	50



DO 060



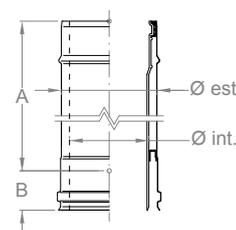
MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di camini, condotti o canne fumarie per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø int.	60	80	100
€	32,70	32,70	40,00
A	450	450	450
B	50	50	50



DO 080



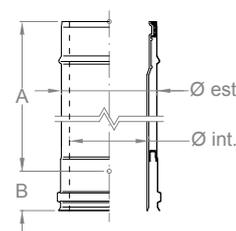
MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di camini, condotti o canne fumarie per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø int.	60	80	100
€	24,00	24,00	28,20
A	200	200	200
B	50	50	50



DO 100



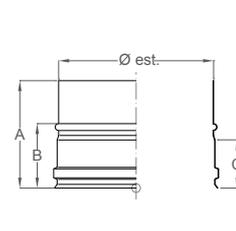
BICCHIERE DI MONTAGGIO

È un pezzo creato per ottenere un elemento lineare di lunghezza non standard. Il nuovo modulo lineare si ottiene inserendo il bicchiere di montaggio in un modulo lineare precedentemente tagliato (privato del bicchiere femmina). Si ottiene quindi un elemento auto-portante che non necessita dell'uso di supporti murali.

Ø int.	60	80	100
€	21,50	21,50	23,60
A	125	125	125
B	75	75	75
C	50	50	50



DO 120



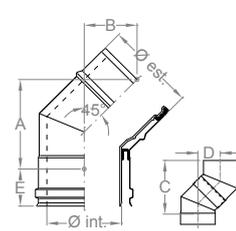
CURVA A 45°

Queste curve permettono spostamenti di 45° rispetto al camino, condotto o canna fumaria.

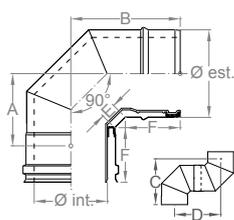
Ø int.	60	80	100
€	37,80	37,80	45,00
A	106	113	120
B	59	68	71
C	227	241	256
D	94	100	106
E	50	50	50



DO 200



DO 220

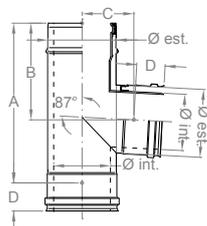


Ø int.	60	80	100
€	60,40	60,40	73,60
A	79	84	94
B	129	134	144
C	208	218	238
D	208	218	238
E	40	40	40
F	75	75	75
G	50	50	50

CURVA A 87°

Queste curve permettono spostamenti di 90° rispetto al camino, condotto o canna fumaria.

DO 250

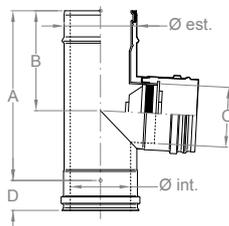


Ø int.	60	80	100
€	65,00	65,00	75,50
A	190	190	190
B	118	118	120
C	48	48	58
D	50	50	50

RACCORDO A "T" 87°

Il raccordo a "T" 87° consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°. Le derivazioni delle pareti interne e di quelle esterne sono prodotte per estrusione, garantendo una perfetta tenuta alle pressioni, alla pioggia e ai fattori ambientali esterni con un'elevata auto-portanza dell'elemento.

DO 300

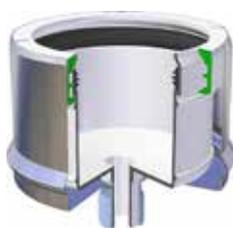
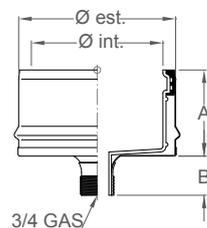


Ø int.	60	80	100
€	73,40	73,40	83,90
A	190	190	190
B	118	118	120
C	80	80	100
D	50	50	50

MODULO DI ISPEZIONE

Elemento indispensabile in un sistema fumario, in quanto, attraverso un apposito tappo ad espansione, permette di effettuare il controllo del sistema di evacuazione dei fumi, garantendone così il corretto funzionamento, per la totale sicurezza dell'utilizzatore finale.

DO 350

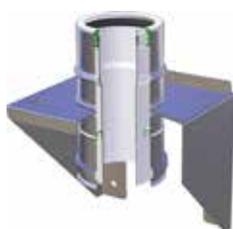
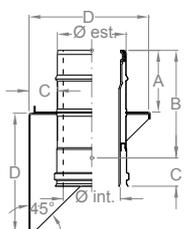


Ø int.	60	80	100
€	51,20	51,20	59,40
A	75	75	75
B	30	30	30

TAPPO DI SCARICO

Elemento inferiore in un camino, adatto a tappare la parte più bassa ed a convogliare la condensa formata all'interno del sistema fumario in un raccordo filettato 3/4 GAS.

DO 440



Ø int.	60	80	100
€	104,80	104,80	116,30
A	120	120	120
B	190	190	190
C	50	50	50
D	185	185	205

SUPPORTO MURALE

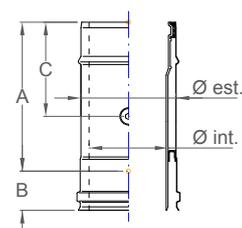
Questo speciale elemento ha lo scopo di sostenere staticamente tutta la canna fumaria (o parte di essa, quando si vuole ripartirne il carico) fissandola ad un muro portante che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutti gli elementi della serie. Usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.

MODULO PRELIEVO FUMI

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi dei fumi.

Nei tratti verticali deve essere collocato sopra il raccordo a "T" 90° o "T" 135°, dove previsto. Deve essere situato nei tratti suborizzontali come previsto dalle norme vigenti.

Ø int.	60	80	100
€	56,20	56,20	62,70
A	190	190	190
B	50	50	50
C	120	120	120



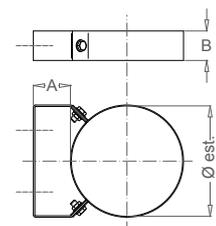
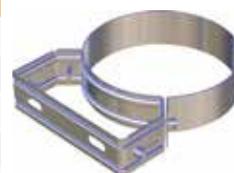
DO 505

STAFFA A MURO

È l'accessorio che serve per fissare ad una parete in modo veloce, pratico, sicuro e preciso, una canna fumaria distanziandola di 50 mm dalla parete stessa, mantenendola in posizione assolutamente verticale.

Per garantire un fissaggio sicuro, deve essere installata almeno ogni 3 metri.

Ø int.	60	80	100
€	19,80	21,30	22,40
A	<i>regolabile tra 50 e 80 mm</i>		
B	40	40	40

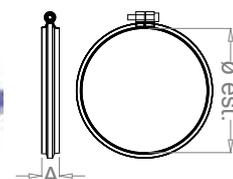


DO 460

FASCETTA DI BLOCCAGGIO

La fascetta di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro.

Ø int.	60	80	100
€	4,10	4,20	4,30
A	20	20	20

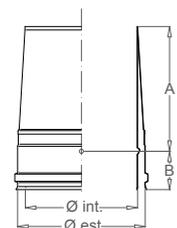


DO 650

CAPPELLO A TRONCO DI CONO

Pezzo speciale di sommità del camino, che non crea resistenza al deflusso dei fumi. Quando si usa questo elemento bisogna sempre installare alla base della canna fumaria un raccordo a "T" con il relativo scarico condensa.

Ø int.	60	80	100
€	41,90	41,90	47,90
A	185	185	185
B	50	50	50



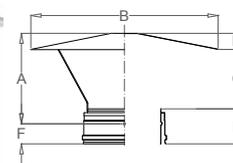
DS 540

ATTENZIONE: Questo prodotto, della serie Euroair DS si accoppia perfettamente con i prodotti della serie Plastikair "out" DO.

CAPPELLO CINESE

Pezzo speciale particolarmente economico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo allo stesso tempo il deflusso dei fumi.

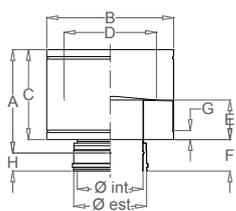
Ø int.	60	80	100
€	51,30	51,30	56,30
A	105	105	105
B	230	230	230
C	55	55	55
D	25	25	25
E	85	85	85
F	50	50	50



DS 550

ATTENZIONE: Questo prodotto, della serie Euroair DS si accoppia perfettamente con i prodotti della serie Plastikair "out" DO.

DS 560



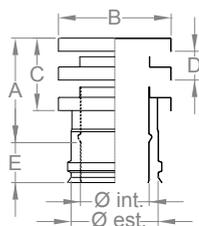
Ø int.	60	80	100
€	64,00	64,00	74,70
A	205	205	205
B	185	185	185
C	160	160	160
D	135	135	135
E	65	65	65
F	95	95	95
G	25	25	25
H	50	50	50

CAPPELLO A BOTTE

Pezzo speciale di sommità del camino, con ricercato aspetto estetico, che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo allo stesso tempo il deflusso dei fumi anche nel caso di fenomeni ventosi.

ATTENZIONE: Questo prodotto, della serie Euroair DS si accoppia perfettamente con i prodotti della serie Plastikair "out" DO.

DS 580



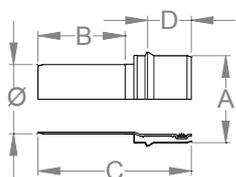
Ø int.	60	80	100
€	60,90	60,90	70,80
A		115	155
B		130	155
C		90	125
D		35	35
E		55	55

CAPPELLO ITALIA

Il cappello Italia evita l'entrata delle acque meteoriche facilitando l'uscita dei prodotti della combustione anche in caso di vento. Particolarmente curato sotto il profilo estetico, è comunque il terminale più affidabile in caso di forti acquazzoni.

ATTENZIONE: Questo prodotto, della serie Euroair DS si accoppia perfettamente con i prodotti della serie Plastikair "out" DO.

DO 630



Ø int.	60	80	100
€	46,90	46,90	52,80
A	100	100	100
B	100	100	100
C	175	175	175
D	50	50	50

RACCORDO CALDAIA

Elemento che permette di passare dal sistema PP nudo al sistema Plastikair Out (PP protetto).

Coassiale inox-PP

Plastikoax DK

Descrizione

È un prodotto in doppiaparete costituito da due tubi coassiali, quello interno in PP rigido con guarnizione in EPDM, quello esterno in acciaio Inox AISI 304 o AISI 439 (spess. 4/10 mm). I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un'intercapedine circolare, adeguatamente dimensionata in modo da permettere la ventilazione, l'aerazione oppure l'aspirazione dell'aria comburente per la combustione all'interno del generatore di calore. Dal 2008 è un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alle norme UNI 11071 - EN 14471/2.

Caratteristica di questo prodotto è quella di garantire la tenuta alle pressioni, alla corrosione e la tenuta dei fumi anche in caso di collassamento del PP interno, provocato dalla fuoriuscita accidentale di fumi a temperature troppo elevate.

ATTENZIONE: può essere installato solo con generatori di calore a condensazione.

In sintesi

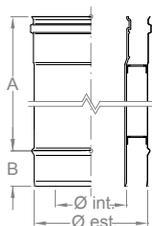
- a richiesta, verniciatura tinte RAL (solo per diametri 60 e 80 mm), con aumento 30% sul prezzo di listino
- a richiesta, finitura esterna rame (solo per diametri 60 e 80 mm), con aumento 60% sul prezzo di listino



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro interno (mm)	60	80	100	125	160
Diametro esterno (mm)	100	130	160	200	250
Spessore PP (mm)	2,0	2,0	2,4	2,7	3,2
Designazione prodotto	T120 P1 W 2 O00 LE E U0				
Materiale	polipropilene (interno), acciaio inox AISI 304 o AISI 439 (esterno)				
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati				
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm				
Tenuta alle pressioni	con guarnizione in EPDM				
Combustibili idonei	gas e gasolio, solo per generatori di calore a condensazione				
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 120°C ad umido in pressione con guarnizione in EPDM				

DK 060

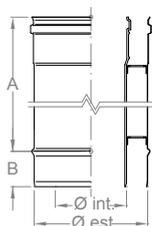


MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	41,10	47,40	78,70	86,50	114,00						
A	950	950	950	950	950						
B	50	50	50	50	50						

DK 080

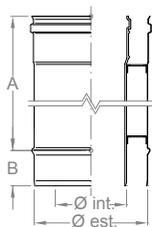


MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Elemento lineare da 0,5 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	34,40	38,80	67,30	73,20	89,20						
A	450	450	450	450	450						
B	50	50	50	50	50						

DK 100

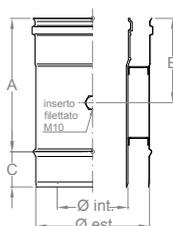


MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 120°C.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	27,10	30,10	55,40	58,70	69,20						
A	200	200	200	200	200						
B	50	50	50	50	50						

DK 505



PRELIEVO FUMI

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi dei fumi. Nei tratti verticali deve essere collocato sopra il raccordo a "T" 90°.

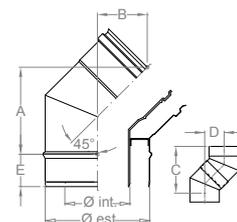
Ø int.	60	80	100	125	160						
€	73,30	78,10	110,80	115,20	178,00						
A	190	190	190	190	190						
B	120	120	120	120	120						
C	50	50	50	50	50						

CURVA A 45°

Queste curve permettono deviazioni di 45° rispetto all'asse della canna fumaria.



DK 200



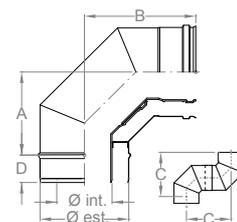
Ø int.	60	80	100	125	160						
€	45,20	50,20	89,60	109,70	161,60						
A	113	122	124	135	166						
B	68	70	76	82	166						
C	241	263	284	312	347						
D	100	109	118	129	144						
E	50	50	50	50	50						

CURVA A 90°

Queste curve permettono deviazioni di 90° rispetto all'asse della canna fumaria.



DK 220



Ø int.	60	80	100	125	160						
€	53,50	61,90	109,50	131,60	201,90						
A	89	104	119	139	164						
B	139	154	169	189	214						
C	228	258	288	328	378						
D	50	50	50	50	50						

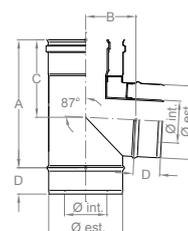
RACCORDO A "T" 87°

Il raccordo a "T" 87° coassiale consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°, mantenendo coassiale anche la parte orizzontale.

Le derivazioni delle pareti interne e di quelle esterne sono prodotte per estrusione, garantendo una perfetta tenuta alle pressioni, alla pioggia ed ai fattori ambientali esterni con un'elevata autoportanza dell'elemento.



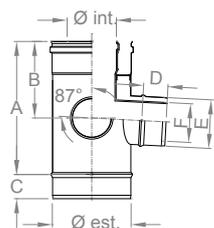
DK 250



Ø int.	60	80	100	125	160						
€	80,10	86,40	132,10	164,10	278,20						
A	275	275	275	440	440						
B	75	90	105	125	145						
C	165	165	165	245	245						
D	50	50	50	50	50						

DK 255

RACCORDO A "T" 87° SDOPPIATO A DESTRA O SINISTRA

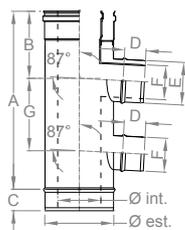


Il raccordo a "T" 87° sdoppiato consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°. Questo elemento ha la peculiarità di dividere l'aria comburente dall'espulsione dei fumi nel canale da fumo. La derivazione dell'aria comburente può essere estrusa a destra o a sinistra del corpo del camino.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	-	96,80	146,60	183,30	311,00						
A	-	190	275	275	275						
B	-	117	159	159	159						
C	-	50	50	50	50						
D	-	50	50	50	50						
E	-	100	100	100	100						
F	-	80	80	80	80						

DK 256

RACCORDO A "T" 87° SDOPPIATO VERTICALE

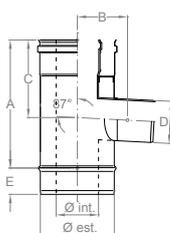


Il raccordo a "T" 87° sdoppiato consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°. Questo elemento ha la peculiarità di dividere l'aria comburente dall'espulsione dei fumi nel canale da fumo. La derivazione dell'aria comburente è posizionata sotto alla derivazione dei fumi all'interno del camino.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	-	88,70	142,70	178,50	291,70						
A	-	440	440	440	440						
B	-	140	140	140	140						
C	-	50	50	50	50						
D	-	50	50	50	50						
E	-	100	100	100	100						
F	-	80	80	80	80						
G	-	200	200	200	200						

DK 257

RACCORDO A "T" 87° CON USCITA MONO PP

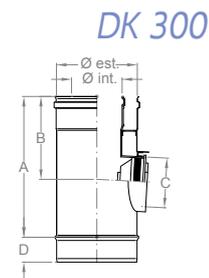


Il raccordo a "T" 87° consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria coassiale con un angolo di 87°. Questo elemento fornisce un'unica estrusione orizzontale in PP adatta allo scarico dei fumi di combustione.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	64,50	73,00	124,40	185,40	261,20						
A	275	275	275	440	440						
B	75	90	105	125	145						
C	165	165	165	245	245						
D	60	80	80	80	80						
E	50	50	50	50	50						

MODULO DI ISPEZIONE

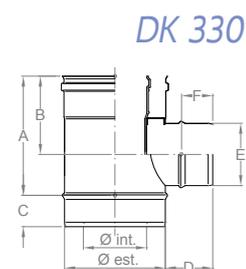
Elemento che, attraverso un apposito tappo ad espansione, permette di effettuare il controllo del sistema di evacuazione dei fumi, e della parte coassiale di ventilazione, garantendone il corretto funzionamento, per la totale sicurezza dell'utilizzatore finale. **Fornita con portina di ispezione in PP compresa nel pezzo, mentre la portina di ispezione metallica (cod. fig. 365) viene fornita a parte (su richiesta).**



Ø int.	60	80	100	125	160							
€	-	105,60	168,90	191,10	302,60							
A	-	190	275	275	275							
B	-	118	120	159	159							
C	-	80	100	100	100							
D	-	50	50	50	50							

PRESA D'ARIA

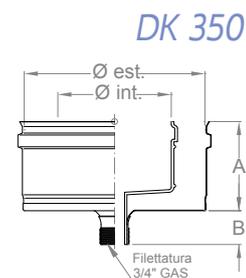
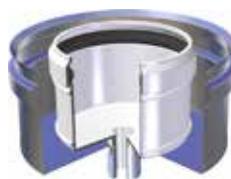
Elemento necessario in un sistema coassiale, nel caso specifico della ventilazione, per poter soddisfare appieno la norma UNI 10845.



Ø int.	60	80	100	125	160							
€	74,40	87,50	100,80	164,70	258,40							
A	190	190	190	190	190							
B	120	120	120	120	120							
C	50	50	50	50	50							
D	75	75	75	75	75							
E	100	100	100	100	100							
F	50	50	50	50	50							

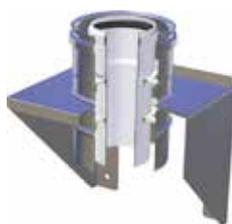
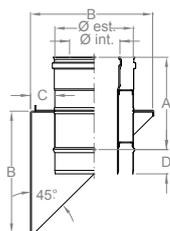
TAPPO DI SCARICO

Elemento inferiore in un camino, adatto a tappare la parte più bassa ed a convogliare la condensa formata all'interno del sistema fumario in un raccordo filettato 3/4 GAS.



Ø int.	60	80	100	125	160							
€	54,10	57,60	63,90	100,40	116,00							
A	75	75	75	75	75							
B	30	30	30	30	30							

DK 440

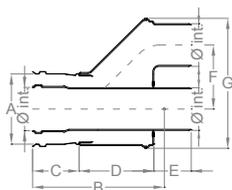


SUPPORTO MURALE

Questo speciale elemento ha lo scopo di sostenere staticamente tutta la canna fumaria (o parte di essa nel caso in cui si voglia ripartirne semplicemente il carico) fissandola su di un muro portante che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutti gli elementi della serie. Usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	125,10	140,90	186,20	201,10	270,70						
A	190	190	190	190	190						
B	185	215	245	285	335						
C	50	50	50	50	50						
D	50	50	50	50	50						

DK 890

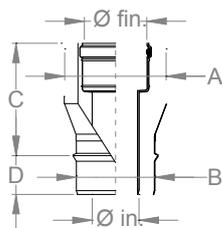


SDOPPIATORE PER COASSIALE

Elemento che convoglia in un unico canale i prodotti della combustione in uscita e il flusso in ingresso dell'aria comburente che verrà utilizzata per la combustione.

Ø int.	60	80	100	125	160						
€	-	73,20	-	-	-						
A	-	130	-	-	-						
B	-	245	-	-	-						
C	-	86	-	-	-						
D	-	140	-	-	-						
E	-	70	-	-	-						
F	-	120	-	-	-						
G	-	245	-	-	-						

DK 810



AUMENTI DI SEZIONE

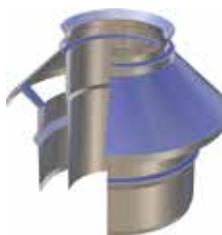
Elemento che permette la giunzione di due elementi coassiali di diametro differente. Permette, inoltre, la divisione tra il flusso di mandata di aria comburente e quello di ritorno dei prodotti della combustione.

Ø iniz.	60										
Ø finale	80										
€	66,50										
A	130										
B	100										
C	140										
D	50										

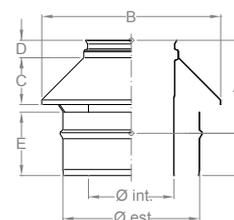
TERMINALE COASSIALE

Pezzo speciale di sommità, che permette il prelievo dell'aria comburente o l'ingresso dell'aria di ventilazione, garantendo un'adeguata distanza della presa d'aria stessa dal punto di uscita dei fumi dal camino.

Alla sommità di questo elemento va installato uno qualsiasi dei i cappelli MI560, MI550, MI580.



DK 590



Ø int.	60	80	100	125	160
€	54,20	56,10	69,00	87,10	119,70
A	100	100	110	120	130
B	170	180	210	270	320
C	60	50	56	70	80
D	20	20	20	20	20
E	75	75	75	75	75
F	50	50	50	50	50

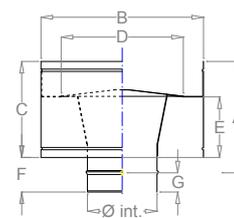
CAPPELLO A BOTTE

È un elemento di sommità del camino, con ricercato aspetto estetico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo comunque il deflusso dei fumi, anche nel caso di fenomeni ventosi.

NOTA: questo articolo si installa esclusivamente in accoppiamento con terminale coassiale DK590.



MI 560



Ø int.	60	80	100	125	160
€	42,20	42,20	47,30	51,60	72,00
A	225	225	225	275	275
B	180	180	200	250	300
C	200	200	200	250	250
D	130	130	150	170	220
E	85	85	85	85	110
F	75	75	75	75	75
G	50	50	50	50	50

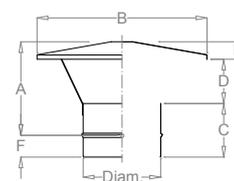
CAPPELLO CINESE

È un elemento particolarmente economico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo comunque il deflusso regolare dei fumi.

NOTA: questo articolo si installa esclusivamente in accoppiamento con terminale coassiale DK590.

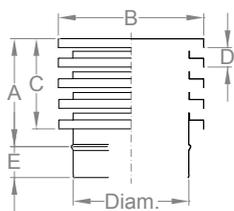


MI 550



Ø int.	60	80	100	125	160
€	27,10	27,10	29,10	31,20	36,90
A	105	105	105	105	115
B	230	230	230	270	270
C	75	75	75	75	75
D	55	55	55	55	65
E	25	25	25	25	25
F	50	50	50	50	50

MI 580



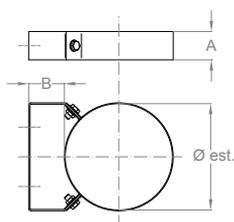
Il cappello Italia evita l'entrata delle acque meteoriche facilitando l'uscita dei prodotti della combustione anche in caso di vento. Particolarmente curato sotto il profilo estetico, e anche sicuramente il terminale più affidabile in caso di forti acquazzoni.

NOTA: questo articolo si installa esclusivamente in accoppiamento con terminale coassiale DK590.

CAPPELLO ITALIA

Ø int.	60	80	100	125	160							
€	46,20	46,20	51,50	61,20	80,70							
A	110	110	140	150	160							
B	130	130	150	180	230							
C	82	82	120	130	135							
D	35	35	35	35	35							
E	50	50	50	50	50							

DK 460

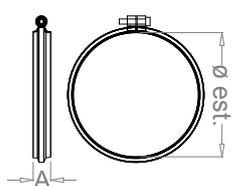


È l'accessorio che serve per fissare ad una parete in modo veloce, pratico, sicuro e preciso, una canna fumaria distanzian-dola di 50 mm dalla parete stessa, mantenendola in posizione assolutamente verticale. Per garantire un fissaggio sicuro, deve essere installata almeno ogni 3 metri.

STAFFA A MURO

Ø int.	60	80	100	125	160							
€	21,30	22,90	25,30	28,20	31,60							
A	40	40	40	40	40							
B	regolabile tra 50 e 80 mm											

DK 650



La fascetta di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro.

FASCETTA DI BLOCCAGGIO

Ø int.	60	80	100	125	160							
€	4,20	4,50	4,60	4,90	5,40							
A	10	10	10	10	10							

Monoparete Inox

Eurostar MI, Eurostar ML, Eurostar MM, Starfire MA

Descrizione

Eurostar è un prodotto monoparete in acciaio inox AISI 316 con guarnizione siliconica. Eurostar monoparete, dal 2006, è un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 (norma UNI EN 1856/1 e 1856/2). È disponibile in una vasta gamma di diametri, su richiesta anche fino a diametro 700 mm. Le finiture esterne prevedono anche la satinatura (con spessore 8/10 mm, AISI 316 L BA) e la verniciatura in qualsiasi tinta RAL. Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori a 200°C con guarnizione, fino a 600°C senza guarnizione.

In sintesi

- serie MI: spessore 5/10 mm sulla raccorderia
- serie MM: spessore 8/10 mm (+40% sul prezzo di listino)
- a richiesta, anche verniciato RAL, con aumento 50% sul prezzo fino al Ø 300 mm, per diametri maggiori richiedere preventivo (non usare con temperature superiori ai 180°C)
- guarnizione compresa nel prezzo e montata fino a Ø 160 mm (escluso serie MA)



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametri di serie	da 60 a 400 mm, a richiesta fino a 800 mm					
Serie sistema	MI		ML	MM	MA	
Spessore prodotto	0,4 mm Ø 60 ÷ 200	0,5 mm Ø 250 ÷ 600	0,8 mm Ø 650 ÷ 800	0,5 mm (max Ø 600)	0,8 mm (max Ø 800)	0,4 mm (max Ø 200) 0,5 mm (oltre Ø 220)
Tipologia materiale	AISI 316 L finitura BA (lucido)					AISI 304 finitura BA
Designazione del prodotto (serie MI)	T200 P1 W V2 L50040 O30 con guarnizione T600 N1 W V2 L50040 G600 senza guarnizione					
Tenuta meccanica	con fascetta di bloccaggio fornita separatamente					
Tenuta alle pressioni	Per le serie MI (4/10) e ML (5/10) fino a Ø 160 guarnizione siliconica installata e compresa nel prezzo, per i rimanenti casi fornibile separatamente fino a Ø 350 mm					
Giunti	a bicchiere (innesto maschio/femmina da 50 mm), con predisposizione per la guarnizione siliconica					
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi					
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione, tutti gli altri combustibili con funzionamento in depressione					
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo a 200°C ad umido in pressione con guarnizioni siliconiche, a secco in depressione senza guarnizione siliconica, fino ad un massimo di 600°C					



541



550



560



530



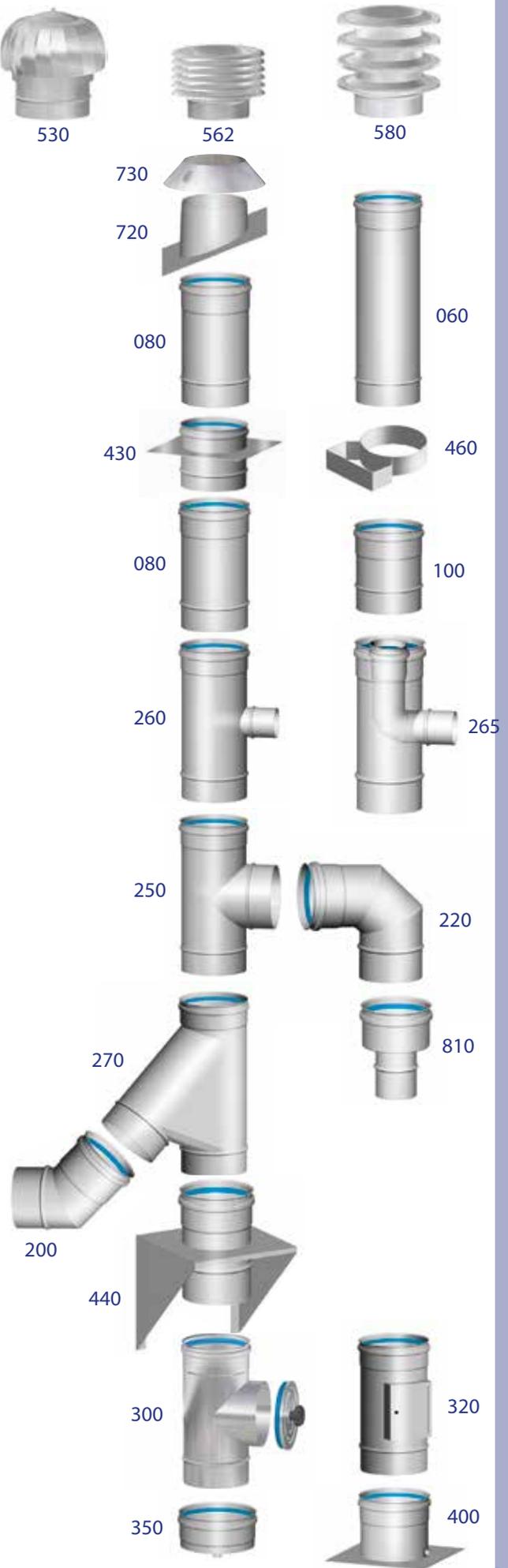
562



580

Codici Figura Monoparete

AISI 316	AISI 316 5/10	AISI 316 8/10	AISI 304	Codice Figura	
MI	ML	MM	MA	060	Mod. lineare altezza 1000 mm
MI	ML	MM	MA	080	Mod. lineare altezza 500 mm
MI	ML	MM	MA	100	Mod. lineare altezza 250 mm
MI	-	MM	MA	130	Modulo telescopico
MI	-	MM	MA	150	Doppio bicchiere femmina
MI	-	MM	MA	151	Doppio bicchiere maschio
MI	-	MM	-	190	Curva fissa a 30°
MI	-	MM	MA	200	Curva fissa a 45°
MI	-	MM	MA	220	Curva fissa a 90°
MI	-	-	-	230	Curva girevole
MI	-	-	MA	223	Curva ispezionabile
MI	-	MM	MA	250	Raccordo a T 90°
MI	-	MM	-	260	Raccordo a T 90° ridotto
MI	-	-	-	265	Raccordo a T ramificato
MI	-	MM	-	270	Raccordo a T 135°
MI	-	MM	-	300	Modulo di ispezione
MI	-	-	MA	320	Raccolta incombusti
MI	-	MM	MA	350	Tappo con scarico
MI	-	MM	-	360	Tappo con maniglia
MI	-	-	MA	400	Base di partenza con scarico
MI	-	MM	MA	430	Supporto a solaio
MI	-	MM	MA	440	Supporto murale
MI	-	-	MA	460	Staffa a muro
MI	-	-	MA	470	Collari con tassello
MI	-	-	MA	480	Fascetta cavi tiranti
MI	-	-	-	500	Prelievo fumi e temperatura
MI	-	-	-	505	Prelievo fumi
MI	-	-	MA	520	Apertura di compensazione
MI	-	-	MA	530	Cappello Turbostar
MI	-	-	MA	550	Cappello cinese
MI	-	-	MA	560	Cappello a Botte
MI	-	-	-	562	Cappello Eurostar
MI	-	-	-	580	Cappello Italia
MI	-	-	MA	600	Collare di centraggio
MI	-	-	MA	650	Fascetta di bloccaggio
MI	-	-	MA	680	Sportello per nicchia
MI	-	-	MA	710	Faldale piano
MI	-	-	MA	720	Faldale inclinato
MI	-	-	MA	721	Faldale inclinato base piombo
MI	-	-	MA	730	Scossalina
MI	-	-	MA	740	Piastra terminale
MI	-	-	MA	769	Guarnizione siliconica
MI	-	MM	MA	810	Aumenti di sezione
MI	-	MM	MA	850	Riduzioni deflussate
MI	-	MM	MA	870	Tramoggia

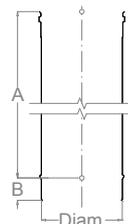


MODULI LINEARI ALTEZZA 1000 mm

Queste condotte fumarie sono prodotte in moduli di diversa altezza, con una gamma di accessori completa nel pieno rispetto delle norme Comunitarie. Il sistema è completamente a tenuta stagna: i moduli sono perfettamente calibrati ed il loro innesto maschio/femmina è perfetto e idoneo, dove ne è consentita l'applicazione, anche ad installazioni esterne.



cod. fig. 060



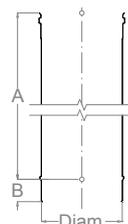
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	22,50	22,70	27,80	32,50	35,00	36,20	40,20	42,80	44,30	48,40	51,90	55,10	75,60
serie ML €	-	25,10	30,90	36,30	39,00	40,60	44,90	47,80	50,10	54,10	58,30	66,30	-
serie MA €	-	18,90	22,50	26,10	28,10	28,50	31,90	33,80	37,50	40,90	43,50	49,80	63,40
A	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942	942
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pz/conf	20	13	9	9	7	5	5	4	4	10	8	6	4

MODULI LINEARI ALTEZZA 500 mm

Queste condotte fumarie sono prodotte in moduli di diversa altezza, con una gamma di accessori completa nel pieno rispetto delle norme Comunitarie. Il sistema è completamente a tenuta stagna: i moduli sono perfettamente calibrati ed il loro innesto maschio/femmina è perfetto e idoneo, dove ne è consentita l'applicazione, anche ad installazioni esterne.



cod. fig. 080



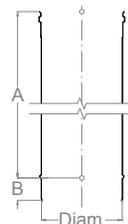
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	19,50	14,40	17,30	19,80	21,30	22,10	24,20	25,60	24,40	26,50	27,30	39,10	44,70
serie ML €	-	16,20	19,60	22,60	24,30	25,30	27,70	29,30	28,60	31,10	32,40	42,90	-
serie MA €	-	10,80	12,60	14,30	15,20	15,50	17,10	18,00	19,90	21,60	23,30	33,50	39,30
A	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pz/conf	20	13	9	9	7	5	5	4	4	10	8	6	4

MODULI LINEARI ALTEZZA 250 mm

Queste condotte fumarie sono prodotte in moduli di diversa altezza, con una gamma di accessori completa nel pieno rispetto delle norme Comunitarie. Il sistema è completamente a tenuta stagna: i moduli sono perfettamente calibrati ed il loro innesto maschio/femmina è perfetto e idoneo, dove ne è consentita l'applicazione, anche ad installazioni esterne.

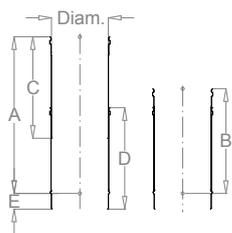


cod. fig. 100



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	13,00	9,30	11,20	12,60	13,60	14,20	15,50	16,30	14,20	15,20	16,20	22,50	24,90
serie ML €	-	10,20	12,40	14,00	15,10	15,90	17,20	18,20	16,30	17,50	19,00	25,50	-
serie MA €	-	7,30	8,30	9,20	9,70	9,90	10,80	11,20	12,60	13,40	15,90	17,90	19,20
A	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pz/conf	20	13	9	9	7	5	5	4	4	10	8	6	4

cod. fig. 130

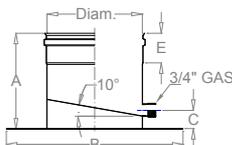


ADATTATORE TELESCOPICO

Viene impiegato quale giunto atto ad assorbire le dilatazioni termiche. Laddove i moduli standard non garantiscono la riuscita di un eventuale raccordo perfetto per la tenuta, deve essere usato questo particolare accessorio. Nei tratti verticali necessita di un supporto a solaio o murale in quanto non è autoportante. L'estensione del modulo telescopico va da 260 mm a 350 mm.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	41,30	49,80	56,80	60,30	63,20	68,90	72,90	67,50	72,90	78,70	89,60	107,00
serieMA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
B	-	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
C	-	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
D	-	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
E	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 400

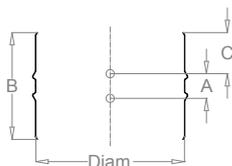


BASE DI PARTENZA

Questo pezzo speciale è dimensionato e costruito per sostenere il peso della canna fumaria ed è già predisposto di uno scarico per la condensa che si forma all'interno della canna fumaria, e per lo scarico dell'acqua meteorica.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	64,10	69,00	73,00	74,60	76,60	76,70	79,00	82,20	85,30	92,40	99,10	108,30
serieMA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
B	-	180	200	220	230	240	250	260	280	300	320	350	400
C	-	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
E	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 151



DOPPIO BICCHIERE MASCHIO

Serve per modificare un collegamento da femmina a maschio.

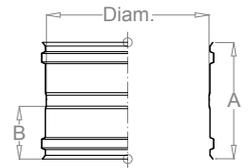
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	10,80	12,50	14,00	14,80	15,20	16,80	17,50	19,40	20,90	22,70	26,70	32,40
serieMA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B	-	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
C	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

DOPPIO BICCHIERE FEMMINA

Serve per modificare un collegamento da maschio a femmina.



cod. fig. 150



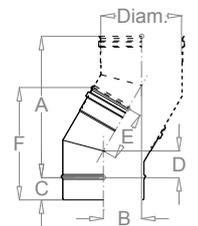
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	14,00	14,50	19,00	21,90	23,50	25,30	27,90	29,90	19,90	21,30	23,10	26,90	32,60
serie MA €	-	8,70	10,40	11,80	12,60	13,10	14,30	14,80	15,90	17,00	18,50	19,30	21,60
A	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

CURVA A 30°

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni di 30° dell'asse della canna fumaria o del canale da fumo.



cod. fig. 190



È DISPONIBILE SU RICHIESTA LA CURVA A 15° ALLO STESSO PREZZO DELLA CURVA A 30°.

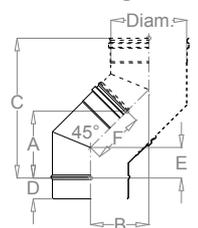
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	16,70	18,70	20,70	22,10	24,90	25,90	27,70	31,40	33,50	36,40	44,00	54,50
serie MA €	-	15,00	16,80	18,60	19,90	22,40	23,30	24,90	26,70	28,50	30,90	37,40	46,30
A	-	226	236	246	251	256	261	266	276	286	296	311	336
B	-	60	64	66	67	68	70	71	74	77	79	83	90
C	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
D	-	35	38	41	42	44	45	46	49	51	54	58	65
E	-	85	88	91	92	93	95	96	99	101	104	108	115
F	-	130	140	150	155	160	165	170	180	190	200	214	239
pz/conf	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CURVA A 45°

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni di 45° dell'asse della canna fumaria o del canale da fumo.

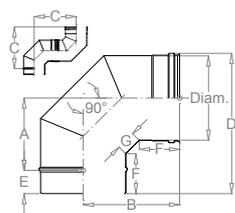


cod. fig. 200



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	16,50	16,70	18,70	20,70	22,10	24,90	25,90	27,70	31,40	33,50	36,40	44,00	54,50
serie MA €	-	13,40	14,00	14,40	16,00	16,10	17,10	17,70	20,20	22,20	25,30	33,80	36,90
A		106	113	120	124	128	131	135	142	149	156	166	227
B		94	100	106	109	112	115	118	123	129	135	144	194
C		227	241	256	263	270	277	284	298	312	326	347	468
D		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
E		41	45	48	50	52	54	56	60	64	68	73	83
F		91	95	98	100	102	104	106	110	114	118	123	133
pz/conf	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

cod. fig. 220

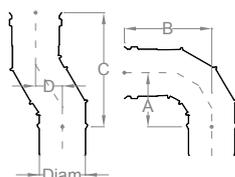


CURVA A 90°

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni di 90° dell'asse della canna fumaria o del canale da fumo.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	22,50	24,30	25,50	29,50	30,80	34,90	36,20	37,50	42,40	44,80	50,60	61,20	75,90
serie MA €	-	17,30	19,60	23,80	24,90	28,20	29,20	29,70	32,40	34,30	44,00	53,20	54,70
A		79	89	99	104	109	114	119	129	139	149	164	189
B		129	139	149	154	159	164	169	179	189	199	214	239
C		208	228	248	258	268	278	288	308	328	348	378	428
D		174	194	214	224	234	244	254	274	294	314	344	394
E		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
F		75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
G		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
pz/conf	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4

cod. fig. 230

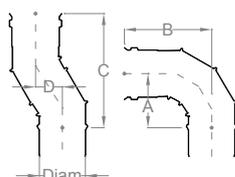


CURVA GIREVOLE A 90°

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni dell'asse della canna fumaria o del canale da fumo. I singoli elementi sono liberi di ruotare per 360°, assicurando la possibilità di adattarsi a qualsiasi angolo di inclinazione e garantendo la tenuta del sistema alle pressioni. **Utilizzabile solo in sistemi con temperature massime dei fumi di 200°C.**

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	38,20	40,60	47,80	51,30	55,50	58,10	60,30	-	-	-	-	-
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	169	174	184	189	194	199	204	-	-	-	-	-
B	-	115	120	130	135	140	145	150	-	-	-	-	-
C	-	200	220	240	245	257	260	265	-	-	-	-	-
D	-	45	50	55	60	65	75	80	-	-	-	-	-
pz/conf	-	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-

cod. fig. 231



CURVA GIREVOLE H.T. A 90°

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni dell'asse della canna fumaria o del canale da fumo per utilizzo con generatori di calore a biomasse, con temperature dei fumi fino a 600°C, sopportando anche l'incendio da fuliggine. I singoli elementi sono liberi di ruotare per 360°, potendo adattarsi a qualsiasi angolo di inclinazione. **Utilizzabile solo in sistemi funzionanti in depressione (N1).**

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	38,20	40,60	47,80	51,30	55,50	58,10	60,30	58,50	59,00	87,10	99,40	115,90
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	169	174	184	189	194	199	204	209	214	264	309	324
B	-	115	120	130	135	140	145	150	155	160	210	255	270
C	-	200	220	240	245	257	260	265	295	300	340	360	460
D	-	45	50	55	60	65	75	80	85	90	105	110	150
pz/conf	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

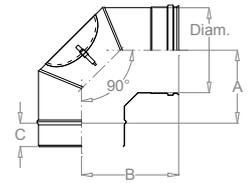
CURVA ISPEZIONABILE

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni di 90° dell'asse della canna fumaria o del canale da fumo, consentendo l'ispezione del tratto fumario.

Non si può utilizzare su canne fumarie in pressione e/o in sistemi con caldaie a condensazione.



cod. fig. 223



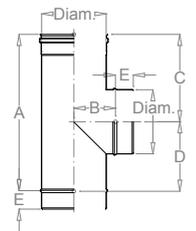
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	45,40	50,50	54,40	58,20	60,00	63,80	66,50	66,60	71,60	79,70	93,20	107,90
serie MA €	-	40,90	45,50	48,90	52,40	54,00	57,40	59,80	59,90	64,40	71,70	83,90	97,10
A	-	79	89	99	104	109	114	119	129	139	149	164	189
B	-	129	139	149	154	159	164	169	179	189	199	214	239
C	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

RACCORDO A "T" 90°

Il raccordo a T 90° collega il prodotto della combustione alla canna fumaria con un angolo di 90°. Le derivazioni delle pareti orizzontali da quelle verticali vengono ricavate per estrusione, garantendo così una perfetta tenuta alle pressioni e una elevata autoportanza dell'elemento. **Questa figura può essere (con il sovrapprezzo della sola guarnizione MI769) anche con il raccordo orizzontale femmina, cod fig. 252.**



cod. fig. 250



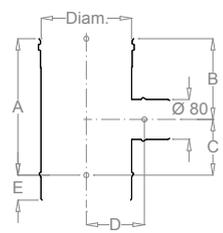
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	31,50	30,80	34,00	39,10	40,60	41,90	44,60	46,30	55,30	58,70	62,60	70,40	80,10
serie MA €	-	27,80	30,60	35,20	36,60	37,70	40,10	41,70	49,70	52,80	56,40	63,30	72,10
A	190	190	190	275	275	275	275	275	440	440	440	440	440
B	65	65	75	85	90	95	100	105	115	125	135	145	175
C	165	165	165	165	165	165	165	165	245	245	245	245	245
D	110	110	110	110	110	110	110	110	195	195	195	195	195
E	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pz/conf	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4

RACCORDO A "T" 90° RIDOTTO a 80 mm

Il raccordo a T 90° collega il prodotto della combustione alla canna fumaria con un angolo di 90°. Le derivazioni delle pareti orizzontali da quelle verticali vengono ricavate per estrusione, garantendo così una perfetta tenuta alle pressioni ed un'elevata autoportanza dell'elemento. L'estrusione orizzontale ha come diametro la misura fissa di 80 mm.

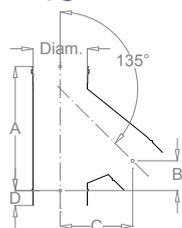


cod. fig. 260



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	-	35,30	42,50	44,30	45,60	48,50	50,40	56,80	59,30	62,50	83,00	89,40
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	-	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
B	-	-	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
C	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
D	-	-	75	85	90	95	100	105	115	125	135	150	175
E	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pz/conf	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4

cod. fig. 270

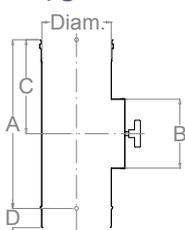


RACCORDO A "T" 135°

Il raccordo a T 135° collega il prodotto della combustione alla canna fumaria con un angolo di 135°, facilitando l'immissione dei fumi tra due condotti, limitando la perdita di tiraggio. Questo modulo, usando gli appositi aumenti di sezione, può essere impiegata nelle canne fumarie di tipo "Shunt" quale collegamento con il condotto secondario.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	59,30	69,20	74,60	75,40	81,90	88,40	94,60	102,10	109,70	120,70	147,60	231,40
serie MA €	-	55,80	65,10	70,20	71,00	77,00	83,10	89,00	96,10	103,20	113,50	138,90	182,10
A	-	345	369	393	405	417	429	441	466	490	515	550	620
B	-	64	71	78	82	86	89	93	100	107	114	124	142
C	-	156	173	190	198	205	215	224	241	258	275	301	343
D	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 300

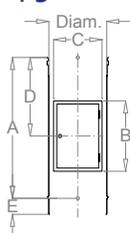


MODULO DI ISPEZIONE ROTONDO

Il DPR 1391 Art. 7,7 lo prescrive quale figura per ispezionare una canna fumaria. Viene utilizzato alla base e in eventuali posizioni intermedie. Deve essere posizionato ogni 10 metri di percorso suborizzontale e in altri casi prescritti dal D.P.R. sopraccitato. Questo modulo viene utilizzato su caldaie a gasolio o a combustibile gassoso, fino ad un massimo di temperatura dei fumi di 200° C e pressione 200 Pa.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	54,00	51,10	53,80	58,50	63,10	65,30	67,60	73,60	93,70	100,00	145,90	178,90	189,70
serie MA €	-	49,00	51,40	55,60	60,10	62,10	64,20	69,90	88,00	93,70	132,90	163,50	172,50
A	275	275	275	275	275	275	275	440	440	440	440	440	440
B	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	200	200	200
C	161	161	161	161	161	161	161	161	245	245	245	245	245
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pz/conf	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4

cod. fig. 320



MODULO RACCOLTA INCOMBUSTI

Il DPR 1391 Art. 7,7 lo prescrive quale figura per ispezionare una canna fumaria. Deve essere posizionato ogni 10 metri di percorso suborizzontale e in altri casi prescritti dal D.P.R. sopraccitato. Questo modulo può essere utilizzato su tutti i tipi di generatori di calore funzionanti a combustibile solido (legna o carbone). **Non si può utilizzare su canne fumarie in pressione e/o in sistemi con caldaie a condensazione.**

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	113,30	121,50	82,60	86,60	87,90	89,00	91,30	95,60	99,80	126,30	134,50	145,00
serie MA €	-	-	-	74,40	78,00	79,10	80,10	82,10	86,00	89,90	107,40	114,30	123,20
A	-	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
B	-	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
C	-	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
D	-	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
E	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pz/conf	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4

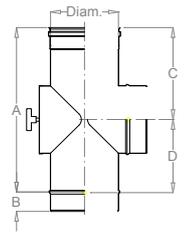
RACCORDO A "T" 90° ISPEZIONABILE

Il raccordo a T 90° ispezionabile permette di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 90°.

Questo elemento può essere utilizzato esclusivamente su camini funzionanti in pressione positiva (P1) condensati, con temperature massime di 200°C.



cod. fig. 280



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	93,50	99,60	107,10	118,20	121,50	125,90	150,40	165,00	176,60	180,40	191,60	206,00
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	275	275	275	275	275	275	275	440	440	440	440	440
B	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C	-	165	165	165	165	165	165	165	245	245	245	245	245
D	-	110	110	110	110	110	110	110	195	195	195	195	195

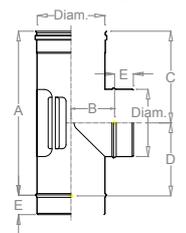
RACCORDO A "T" 90° ISPEZIONABILE ANTISCOPPIO

Il raccordo a T 90° ispezionabile antiscoppio permette di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 90°. Questo elemento garantisce la funzione di antiscoppio, in quanto la porta adibita ad ispezione è fissata all'elemento attraverso 4 viti ad esagono incassato M6.

Non si può utilizzare su camini in pressione e/o in sistemi con caldaie a condensazione.



cod. fig. 253



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	67,90	71,00	74,70	76,20	77,50	87,30	89,10	96,30	113,30	117,30	127,70	135,60
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	275	275	275	275	275	275	275	440	440	440	440	440
B	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C	-	165	165	165	165	165	165	165	245	245	245	245	245
D	-	110	110	110	110	110	110	110	195	195	195	195	195
E	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

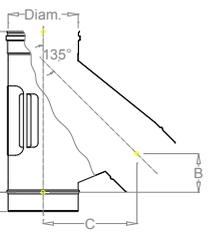
RACCORDO A "T" 135° ISPEZIONABILE ANTISCOPPIO

Il raccordo a T 135° ispezionabile antiscoppio permette di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 135°. Questo elemento garantisce la funzione di antiscoppio, in quanto la porta adibita ad ispezione è fissata all'elemento attraverso 4 viti ad esagono incassato M6.

Non si può utilizzare su camini in pressione e/o in sistemi con caldaie a condensazione.

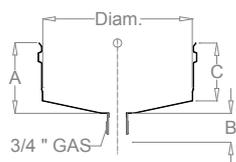


cod. fig. 273



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	79,00	89,00	94,40	95,10	101,60	112,00	118,30	125,80	141,20	152,20	179,20	225,10
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	345	369	393	405	417	429	441	466	490	515	550	620
B	-	64	71	78	82	86	89	93	100	107	114	124	142
C	-	156	173	190	198	205	215	224	241	258	275	301	343
D	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 350

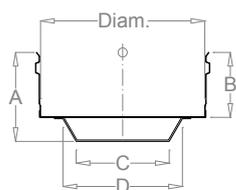


TAPPO DI SCARICO

Trova impiego sempre alla base della canna fumaria ed è stato creato per raccogliere la condensa o eventuali piogge che possono essere convogliate all'interno.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	25,00	18,60	21,20	23,20	25,00	26,00	28,40	29,90	30,50	35,80	40,00	44,20	49,80
serie MA €	-	17,30	19,00	20,60	22,20	22,70	24,80	25,90	29,80	35,00	39,10	43,20	48,70
A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
C	50	50	50	80	80	80	80	80	130	130	130	130	130

cod. fig. 360

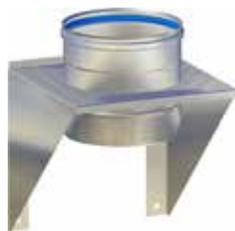
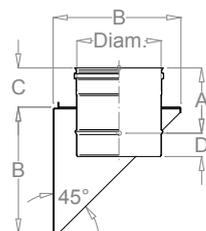


TAPPO CON MANIGLIA

Trova impiego nella chiusura delle estremità della canna fumaria per la pulizia e l'ispezione ordinaria che può essere fatta dall'utilizzatore finale.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	23,80	25,60	27,20	28,10	29,10	30,50	31,50	33,90	35,20	41,00	46,10	50,60
serie MA €	-	20,20	21,80	23,10	23,90	24,70	25,90	26,80	28,80	30,00	34,90	39,20	43,00
A	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
B	-	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
C	-	50	50	80	80	80	80	80	130	130	130	130	130
D	-	70	70	100	100	100	100	100	150	150	150	150	150

cod. fig. 440



SUPPORTO MURALE

Ha lo scopo di supportare staticamente tutta la canna fumaria, o parte di essa qualora si voglia ripartirne il carico. Viene fissato con adeguati sistemi di ancoraggio su di un muro portante che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutti gli elementi.

Fare attenzione ad usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.

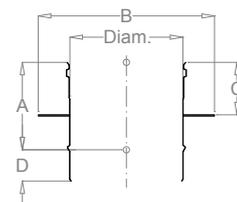
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	85,90	94,70	102,80	109,20	114,10	118,80	124,10	128,40	136,60	148,90	172,20	198,80
serie MA €	-	84,90	93,30	101,10	107,40	112,20	116,70	121,90	125,90	133,90	145,90	168,80	194,70
A	-	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	-	165	185	205	215	225	235	245	265	285	305	335	385
C	-	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
D	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

SUPPORTO A SOLAIO

Ha lo scopo di sostenere staticamente tutta o in parte la canna fumaria, posandolo su di una mensola o su un semplice appoggio di una soletta preforata che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutti gli elementi.



cod. fig. 430



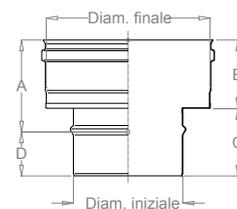
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	38,20	42,90	47,80	50,20	52,20	55,10	57,40	58,10	62,40	67,60	77,10	91,40
serie MA €	-	37,20	41,60	46,20	48,50	50,40	53,10	55,30	55,80	59,90	64,80	73,90	87,60
A	-	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	-	180	200	220	230	240	250	260	280	300	320	350	400
C	-	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
D	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

AUMENTI PIATTI

L'aumento di sezione è un accessorio che consente il collegamento tra due diametri diversi, e presenta sempre il bicchiere femmina nel diametro maggiore. Viene fornito di serie in tutte le possibili combinazioni di diametri della nostra produzione Eurostar riportata sul listino. **A richiesta, con aumento 20% sul prezzo di listino, questo elemento è disponibile anche con due raccordi maschio (cod. fig. 812) o due raccordi femmina (cod. fig. 811).**



cod. fig. 810, 811, 812

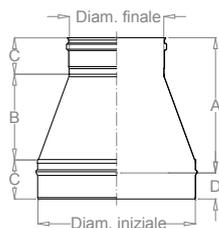


Ø finale	80	100	120	130	140	150	160	180
Ø iniziale	60	80	80,100	80,100,120	80,100,120,130	80,100,120,130,140	80,100,120,130,140,150	80,100,120,130,140,150,160
serie MI €	39,50	39,60	41,70	43,60	44,20	46,30	47,20	48,20
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-
A	100	100	100	100	100	100	100	100
B	75	75	75	75	75	75	75	75
C	75	75	75	75	75	75	75	75
D	50	50	50	50	50	50	50	50

Ø finale	200	220	250
Ø iniziale	80,100,120,130,140,150,160,180	80,100,120,130,140,150,160,180,200	80,100,120,130,140,150,160,180,200,220
serie MI €	52,20	53,50	61,50
serie MA €	-	-	-
A	100	100	100
B	75	75	75
C	75	75	75
D	50	50	50

Ø finale	300	350	400
Ø iniziale	80,100,120,130,140,150,160,180,200,220,250	130,140,150,160,180,200,220,250,300	130,140,150,160,180,200,220,250,300,350
serie MI €	63,90	87,00	89,40
serie MA €	-	-	-
A	100	100	100
B	75	75	75
C	75	75	75
D	50	50	50

cod. fig. 850, 851, 852



RIDUZIONI DEFLUSSATE

Studiato appositamente per ridurre le sezioni senza interrompere l'ottimizzazione dei flussi fluido-dinamici dei prodotti della combustione. Presenta il bicchiere maschio nel diametro maggiore. Viene fornito di serie in tutte le possibili combinazioni di diametri.

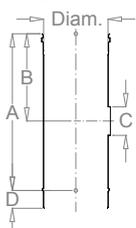
A richiesta, con aumento 20% sul prezzo di listino, questo elemento è disponibile anche con due raccordi maschio (cod. fig. 852) o due raccordi femmina (cod. fig. 851).

Ø iniziale	100	120	130	140	150	160	180
Ø finale	80	80, 100	80, 100, 120	80, 100, 120, 130	80, 100, 120, 130, 140	80, 100, 120, 130, 140, 150	80, 100, 120, 130, 140, 150, 160
serie MI €	36,10	37,90	38,10	40,90	43,80	51,00	53,20
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-
A	127	157,127	172,142,112	187,157,127,112	202,172,142,127,112	217,187,157,142,127,112	247,217,187,172,157,142,127
B	27	57,27	72,42,12	87,57,27,12	102,72,42,27,12	117,87,57,42,27,12	147,117,87,72,57,42,27
C	75	75	75	75	75	75	75
D	50	50	50	50	50	50	50

Ø iniziale	200	220	250
Ø finale	80,100,120,130,140,150,160,180	80,100,120,130,140,150,160,180,200	80,100,120,130,140,150,160,180,200,220
serie MI €	55,60	64,10	71,40
serie MA €	-	-	-
A	277,247,217,202,187,172,157,127	307,277,247,232,217,202,187,157,127	352,322,292,277,262,247,232,202,172,142
B	177,147,117,102,87,72,57,27	207,177,147,132,117,102,87,57,27	252,222,192,177,162,147,132,102,72,42
C	75	75	75
D	50	50	50

Ø iniziale	300	350	400
Ø finale	80,100,120,130,140,150,160,180,200,220,250	200,220,250,300	200,220,250,300,350
serie MI €	89,30	107,70	123,10
serie MA €	-	-	-
A	427,397,367,352,337,322,307,277,247,217,172	322,292,247,172	322,367,322,247,172
B	327,297,267,252,237,222,207,177,147,117,72	222,192,147,72	222,267,222,147,72
C	75	75	75
D	50	50	50

cod. fig. 520



APERTURA DI COMPENSAZIONE

Il modulo di apertura di compensazione è un elemento previsto dalla norma UNI 13384, da utilizzare con alcune tipologie di canne fumarie multiutenza e richiesto da calcoli dimensionali per tali sistemi fumari.

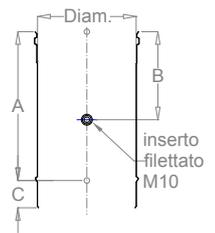
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	-	-	-	-	-	-	97,50	114,50	119,50	126,00	167,30	180,30
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
B	-	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
C	da dimensionare in fase di progettazione del sistema												
D	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

MODULO PRELIEVO FUMI

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi dei fumi, come previsto dal DPR 1391 articolo 6,5 e 7,9 e dalle nuove norme UNI 13384/1 e UNI 13384/2. Nei tratti verticali deve essere collocato sopra il Raccordo T 90° o T 135°, ad una distanza pari ad almeno 3 volte il diametro interno. Inoltre deve essere situato nei tratti suborizzontali come previsto dall'articolo 7,9.



cod. fig. 505



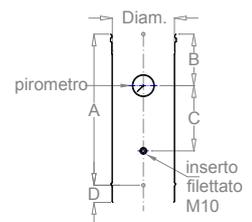
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	59,30	64,50	68,90	71,20	73,10	76,90	79,40	78,50	82,30	86,40	94,40	105,80
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	-	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
C	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

MODULO PRELIEVO FUMI E TEMPERATURA

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi dei fumi e della temperatura come, previsto dal DPR 1391 articolo 6,5 e 7,9 e dalle nuove norme UNI 13384/1 e UNI 13384/2. Nei tratti verticali deve essere collocato sopra ai raccordi T 90° o T 135°, ad una distanza pari ad almeno 3 volte il diametro interno. Inoltre deve essere situato nei tratti suborizzontali come previsto dall'articolo 7,9.



cod. fig. 500



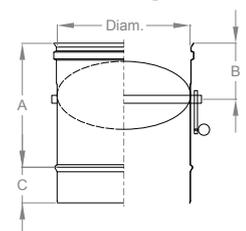
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	220,00	227,30	233,50	236,70	239,30	244,70	248,20	246,90	252,20	258,00	269,10	285,10
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
B	-	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
C	-	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
D	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

MODULO CON VALVOLA

Dispositivo che permette la regolazione manuale del tiraggio del canale da fumo.

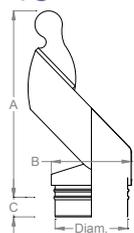


cod. fig. 110



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	108,40	114,70	119,90	125,10	126,50	134,40	136,10	139,60	146,70	149,40	157,10	177,60
serie MA €	-	104,20	108,60	112,50	116,50	117,20	123,50	124,50	132,70	137,70	140,20	147,30	163,60
A	-	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
B	-	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
C	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 557

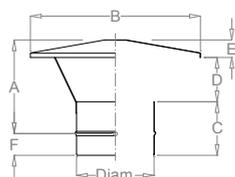


CAPPELLO A PAPPAGALLO

È un elemento di sommità del camino che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo comunque il deflusso dei fumi, anche nel caso di fenomeni ventosi. È dotato di "testa girevole" dalla forma "a pappagallo", che sfruttando un cuscinetto a sfere si orienta nel senso del vento, favorendo il deflusso dei fumi ed il tiraggio.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	-	55,40	56,90	61,70	63,30	68,00	71,20	76,80	79,10	83,00	85,40	90,20
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	-	435	435	435	435	440	440	535	535	550	550	610
B	-	-	125	145	155	165	175	185	205	225	245	275	325
C	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 550

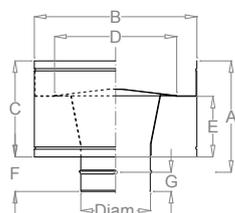


CAPPELLO CINESE

È un elemento particolarmente economico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo comunque il deflusso regolare dei fumi.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	16,50	27,10	29,10	31,20	32,40	33,50	35,00	36,90	40,00	43,30	47,00	53,10	66,00
serie MA €	-	23,00	24,70	26,50	27,50	28,50	29,80	31,40	34,00	36,80	39,90	45,20	56,10
A	-	117	120	120	125	125	125	130	140	150	160	175	200
B	-	160	180	210	228	250	250	270	300	330	350	400	450
C	-	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
D	-	67	70	70	75	75	75	80	90	100	110	125	150
E	-	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
F	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 560



CAPPELLO A BOTTE

È un elemento di sommità del camino, con ricercato aspetto estetico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo comunque il deflusso dei fumi, anche nel caso di fenomeni ventosi.

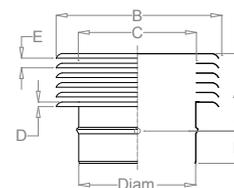
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	42,20	47,30	51,60	56,70	59,20	66,70	72,00	78,40	85,10	92,90	98,40	134,90
serie MA €	-	38,00	42,50	46,50	51,00	53,30	60,00	64,80	70,60	76,60	83,60	88,60	121,40
A	-	196	196	196	196	230	230	230	230	280	280	280	363
B	-	160	200	230	250	270	280	300	340	380	380	450	500
C	-	166	166	166	166	200	200	200	200	250	250	250	333
D	-	110	140	165	180	190	200	220	250	280	290	350	390
E	-	67	67	67	72	74	75	80	90	100	110	125	150
F	-	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
G	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

CAPPELLO EUROSTAR

L'elemento terminale Eurostar grazie alla sua particolare forma, evita l'entrata delle acque meteoriche facilitando l'uscita dei prodotti della combustione anche in caso di vento.



cod. fig. 562



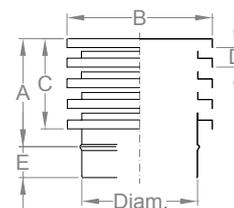
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	38,10	42,50	50,50	51,00	53,10	55,30	66,60	84,60	89,80	113,00	131,50	185,40
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	100	100	100	100	100	100	100	160	160	160	190	220
B	-	155	155	200	200	200	200	200	300	300	300	385	385
C	-	125	125	165	165	165	165	165	235	235	235	310	310
D	-	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12
E	-	12	12	12	12	12	12	12	25	25	25	25	25
F	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
N	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8

CAPPELLO ITALIA

Il cappello Italia evita l'entrata delle acque meteoriche facilitando l'uscita dei prodotti della combustione anche in caso di vento. Particolarmente curato sotto il profilo estetico, è anche sicuramente il terminale più affidabile in caso di forti acquazzoni.



cod. fig. 580



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	46,20	51,50	61,20	61,80	64,30	67,00	80,70	102,50	108,80	136,90	159,40	224,70
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	110	140	150	150	160	160	160	200	200			
B	-	130	150	180	180	200	200	230	230	250			
C	-	82	120	130	130	135	135	135	175	175			
D	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
E	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

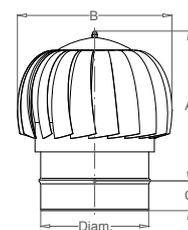
CAPPELLO TURBOSTAR

Il cappello Turbostar è un elemento eolico che facilita la fuoriuscita dell'aria dei cavetti e grazie al suo sistema rotatorio, assicura un ottimo funzionamento anche in caso di poco vento. Il movimento rotante montato su cuscinetti a sfere a bagno d'olio, garantisce inoltre un ottimo utilizzo nel tempo.

ATTENZIONE: questo prodotto è idoneo solamente per impianti di aerazione.

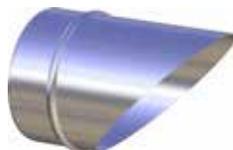
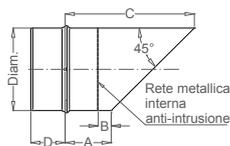


cod. fig. 530



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	-	93,50	88,60	88,60	95,80	95,80	104,20	110,70	117,10	131,80	137,00	166,00
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	-	230	230	230	230	230	230	230	310	310	310	370
B	-	-	215	215	215	235	235	235	260	270	330	340	390

cod. fig. 565

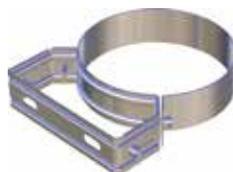
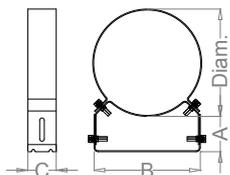


TERMINALE AD UNGHIA CON RETE

È un elemento terminale che permette l'evacuazione orizzontale dei fumi esausti. È munito di griglia metallica anti-intrusione, secondo quanto specificato dalla normativa vigente.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	29,90	31,70	38,10	39,90	42,70	46,70	65,40	57,50	62,00	79,60	81,50	105,40
serie MA €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B	-	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
C	-	147	167	187	197	207	217	227	247	267	287	317	367
D	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 460



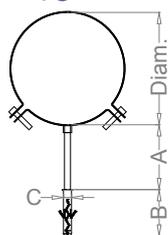
STAFFA A MURO REGOLABILE

Serve per fissare ad una parete in modo veloce, pratico, sicuro e preciso, una canna fumaria distanziandola di 50 mm alla parete stessa e mantenendola in posizione verticale. Per garantire un fissaggio sicuro, deve essere installata almeno ogni 3 metri.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	17,50	19,80	21,30	22,40	22,90	23,80	24,40	25,30	26,50	28,20	29,10	31,60	38,50
A	regolabile da un minimo di 50 mm ad un massimo di 80 mm												
B	105	105	105	126	126	145	145	155	168	183	198	220	250
C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

cod. fig. 470



COLLARE CON TASSELLO

Elemento pratico, economico ed efficace per fissare a pareti di cemento o in laterizio pesante i vari elementi del camino, soprattutto nei casi di spazio ridotto. Viene fornito munito di tassello 10x60 mm.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

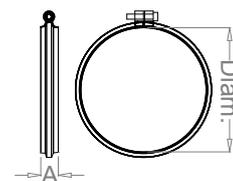
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	11,50	12,10	12,50	12,80	13,30	13,90	13,90	14,60	17,90	19,60	-	24,30	29,20
A	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	50	50
B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	60	60
C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10

FASCETTA DI BLOCCAGGIO

La fascetta di bloccaggio serve per unire in modo sicuro tra di loro gli elementi del sistema fumario.



cod. fig. 650



ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

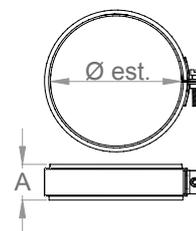
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	4,50	4,60	4,60	4,70	4,90	5,10	5,40	6,10
A	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

COPRIGIUNTO DI BLOCCAGGIO

Il coprigiunto di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro.



cod. fig. 660



ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	-	-	11,40	11,50	11,60	11,70	12,40	12,50	12,60	13,20	13,60	15,20
A	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

FASCETTA TUBO LISCIO

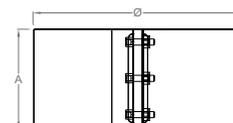
La fascetta tubo liscio serve per unire tra di loro tubi lisci, senza alcun tipo di nervatura.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

ATTENZIONE: NON USARE IN CASO DI SISTEMI FUNZIONANTI IN PRESSIONE POSITIVA (P1, P2, H1, H2) E/O IN CASO DI SISTEMI FUNZIONANTI AD UMIDO.



cod. fig. 655



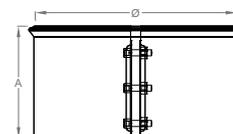
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	30,00	31,30	32,60	33,20	33,90	34,50	36,60	37,90	39,20	41,40	44,50	47,70
A	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

FASCETTA MASCHIO LISCIO

La fascetta maschio liscio serve per unire tra di loro elementi dove è stata tagliata la parte "maschio": in questo caso, mancando la nervatura di bloccaggio (di solito presente nella parte "maschio"), è necessario questo articolo per bloccare in modo sicuro tra di loro gli elementi.



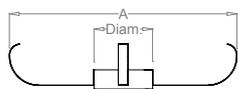
cod. fig. 658



ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	32,20	33,50	34,80	35,40	36,10	36,70	38,80	40,10	41,40	43,60	46,70	49,90
A	-	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

cod. fig. 600



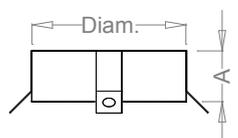
COLLARE DI CENTRAGGIO

Il collare di centraggio è l'elemento che serve per centrare la canna fumaria secondaria a quella primaria, nei casi di sistemi ramificati interni o di stabilità nel caso di inserimento della canna fumaria in un cavedio già esistente.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	22,10	22,60	23,10	23,30	26,50	26,70	27,90	31,30	31,80	32,70	37,70	48,50
A	-	480	500	520	530	540	550	560	580	600	620	650	700

cod. fig. 480



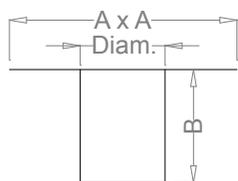
FASCETTA CAVI TIRANTI

Questo accessorio, con l'ausilio di opportuni cavi in acciaio (non compresi) da ancorare a strutture staticamente affidabili, è da montare quando una qualsiasi canna fumaria abbia uno sbalzo superiore ai due metri.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	37,00	38,10	39,20	39,80	40,30	43,70	47,60	51,80	52,90	65,50	69,00	82,10
A	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 740

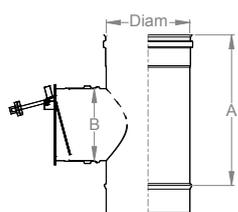


PIASTRA TERMINALE

La piastra terminale è l'elemento di sommità studiato per raccogliere la condensa che si forma sotto la piastra di copertura di un rivestimento in muratura del camino, convogliandola all'interno della canna fumaria inox.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	48,10	50,30	52,40	52,40	54,10	55,70	56,70	58,90	61,00	63,20	67,20	108,70
serie MA €	-	43,30	45,30	47,10	47,10	48,70	50,10	51,00	53,10	54,90	56,90	60,50	97,90
A	-	400	400	400	400	400	400	400	400	400	500	500	500
B	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

cod. fig. 305



MODERATORE DI TIRAGGIO CON ISPEZIONE

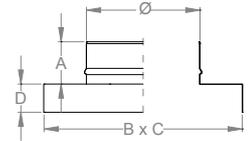
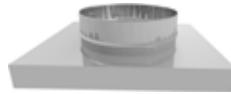
Il tiraggio dei camini è solitamente superiore all'effettiva necessità, e può essere influenzato dalle condizioni climatiche esterne, comportando una diminuzione dell'efficienza termica, una cattiva combustione, quindi uno spreco energetico. Il moderatore di tiraggio aiuta a mantenere un eccesso d'aria stabile e corretto in modo da garantire una combustione ottimale. È determinante inoltre per minimizzare l'umidità all'interno del camino, il che impedisce danni causati dalla formazione di condensa.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	204,80	206,70	210,90	211,90	212,70	214,40	215,60	222,90	225,30	228,00	231,20	239,70
serie MA €	-	196,30	198,00	201,70	202,50	203,20	204,70	205,70	212,10	214,20	216,50	219,40	226,80
A	-	275	275	275	275	275	275	440	440	440	440	440	440
B	-	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

BASE PER CAPPELLI

cod. fig. 595

Elemento di forma quadrata o rettangolare da porre nella sommità di un camino in muratura per potervi installare il terminale della canna fumaria. Presenta un innesto maschio dove fissare con una fascetta di bloccaggio un cappello con bicchiere femmina.

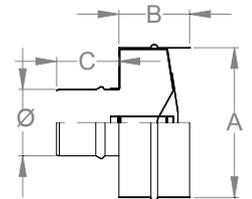


Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	richiedere preventivo												
A	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
B	<i>misura fornita dal cliente</i>												
C	<i>misura fornita dal cliente</i>												
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

TERMINALE ORIZZONTALE

cod. fig. 561

Elemento terminale per scarico a parete che impedisce l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria e permette la fuoriuscita dei prodotti della combustione.

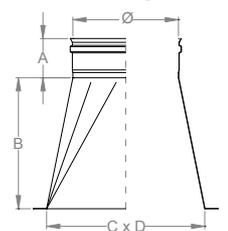


Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	42,20	47,30	51,60	56,70	59,20	66,70	-	-	-	-	-	-
A	-	160	180	200	200	220	250	-	-	-	-	-	-
B	-	120	120	120	120	120	120	-	-	-	-	-	-
C	-	80	80	80	80	80	80	-	-	-	-	-	-

TRAMOGGIA

cod. fig. 870

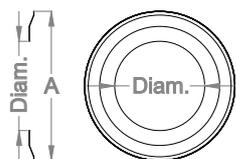
Elemento che permette la trasformazione della sezione del canale da fumo da rettangolare a circolare.



Ø	180				200			
	180x180	200x200	200x200	200x250	250x250	250x300	300x300	
serie MI €	83,00	86,10	87,10	90,30	97,00	99,30	115,30	
serie MA €	71,80	77,50	78,40	81,20	87,30	89,40	103,80	
A	75	75	75	75	75	75	75	
B	250	250	250	250	250	250	250	
C	50	50	50	50	50	50	50	

Ø	250					300			
	200x200	200x250	250x250	250x300	300x300	250x250	250x300	300x300	300x350
serie MI €	90,30	94,30	97,40	101,20	126,90	99,40	103,00	129,60	137,30
serie MA €	81,30	84,90	87,70	91,10	114,20	89,50	92,70	116,70	124,50
A	75	75	75	75	75	75	75	75	75
B	250	250	250	250	250	250	250	250	250
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 690



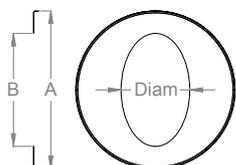
ROSONE ROTONDO

Prodotto che permette di coprire imperfezioni murarie. Consente un semplice smontaggio del sistema fumario.

ATTENZIONE: QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	9,60	10,00	10,50	10,80	11,00	11,40	14,30	15,00	15,80	19,30	20,70	23,40
A	-	180	200	220	230	240	250	260	280	300	320	350	400

cod. fig. 691



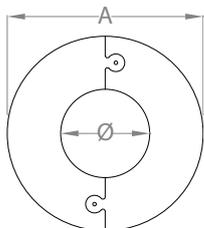
ROSONE ELLITTICO

Elemento utilizzato per coprire imperfezioni murarie sia nel caso di uscita verticale su soffitto inclinato, sia nel caso di uscita con tubo inclinato su parete verticale.

ATTENZIONE: QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	15,60	15,90	16,40	16,70	19,90	20,30	23,20	26,90	27,60	31,10	32,50	35,20
A	-	215	245	270	285	300	315	330	357	385	415	455	530
B	si esegue su indicazione del cliente, da un minimo pari al diametro ad un massimo pari a quota "A - 100 mm"												

cod. fig. 693



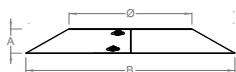
ROSONE COMPONENTIBILE

Permette di coprire le imperfezioni murarie, progettato per poter essere installato anche a impianto ultimato o su impianti esistenti. Perfetto anche in tutte quelle applicazioni che richiedono la facile rimozione del rosone senza dover rimuovere parti dell'impianto fumario.

ATTENZIONE: QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304, SPESSORE 2 MM.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serie MI €	-	21,10	24,80	30,30	30,50	30,70	31,00	40,00	41,60	43,40	45,20	49,10	60,80
A	-	180	200	220	230	240	250	260	280	300	320	350	400

cod. fig. 688



ROSONE CONICO

Permette di coprire le imperfezioni murarie, progettato per poter essere installato anche a impianto ultimato o su impianti esistenti. Consente la facile rimozione del rosone senza dover rimuovere parti dell'impianto fumario. Permette una leggera regolazione del diametro.

ATTENZIONE: QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

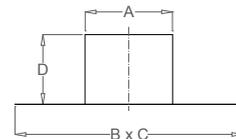
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
MI (inox) €	-	32,10	33,20	34,40	35,00	35,70	39,30	41,60	45,40	49,40	54,90	59,70	65,90
MR (rame) €	-	44,94	46,48	48,16	49,00	49,98	55,02	58,24	63,56	69,16	76,86	83,58	92,26
A	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
B	-	220	240	260	270	280	290	300	320	340	360	390	440

FALDALE PIANO

Questo elemento serve a raccordare il tetto o la copertura piana dell'edificio alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità dalle acque meteoriche. **La scossalina (o grembiulina) che impedisce all'acqua di penetrare tra la parete del camino ed il faldale stesso deve essere acquistata separatamente.**



cod. fig. 710



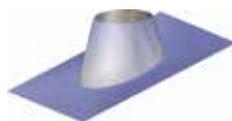
Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	81,60	83,40	85,30	86,20	92,70	93,60	94,50	96,40	98,20	138,40	141,20	146,30
A	-	100	120	140	150	160	170	180	200	220	240	270	320
B	-	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640
C	-	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
D	-	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195

ATTENZIONE: IL PREZZO NON COMPRENDE LA SCOSSALINA.

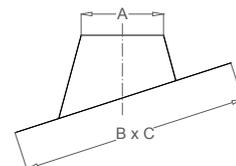
ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

FALDALE INCLINATO, BASE INOX

Questo elemento serve a raccordare il tetto (o la copertura inclinata) dell'edificio alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità dalle acque meteoriche. Per la sua particolare forma permette di essere utilizzato su coperture con pendenze variabili da 5° a 30°. **La scossalina (o grembiulina) che impedisce all'acqua di penetrare tra la parete del camino ed il faldale stesso deve essere acquistata separatamente.**



cod. fig. 720



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	112,10	115,90	117,10	118,30	119,00	119,60	123,40	126,60	131,10	140,90	152,90	158,80
A	-	105	125	145	155	165	175	185	205	225	245	275	325
B	-	700	700	700	700	700	700	700	700	700	1000	1000	1000
C	-	640	640	640	640	640	640	640	640	640	800	800	800

ATTENZIONE: IL PREZZO NON COMPRENDE LA SCOSSALINA.

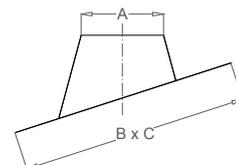
ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

FALDALE INCLINATO, BASE PIOMBO

Questo elemento serve a raccordare il tetto (o la copertura inclinata) dell'edificio alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità dalle acque meteoriche. Per la sua particolare forma permette di essere utilizzato su coperture con pendenze variabili da 5° a 30°. **La scossalina (o grembiulina) che impedisce all'acqua di penetrare tra la parete del camino ed il faldale stesso deve essere acquistata separatamente.**



cod. fig. 721

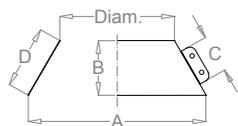


Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	126,20	128,10	129,40	132,00	147,50	158,00	162,10	164,70	166,00	176,20	185,20	222,90
A	-	105	125	145	155	165	175	185	205	225	245	275	325
B	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
C	-	700	700	700	700	700	700	900	900	900	1000	1000	1200

ATTENZIONE: IL PREZZO NON COMPRENDE LA SCOSSALINA.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

cod. fig. 730



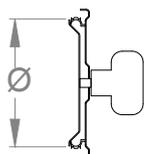
SCOSSALINA

La scossalina impedisce all'acqua di infiltrarsi tra la parete della canna fumaria ed il bordo superiore del faldale che contiene il camino stesso.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	28,20	28,80	30,60	30,90	31,10	31,30	31,60	32,00	34,90	35,70	41,30	41,80
A	-	180	200	220	230	240	250	260	280	300	320	350	400
B	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
C	-	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
D	-	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111

cod. fig. 365



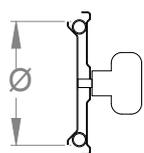
TAPPO PER ISPEZIONE ROTONDO

Accessorio del sistema fumario che permette di tappare in modo sicuro il sistema, garantendo la tenuta alle pressioni.

Non idoneo all'impiego con generatori di calore a combustibile solido (o qualsiasi altro combustibile che possa generare fumi con temperature superiori ai 200°C).

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	26,70	30,40	33,00	35,20	37,10	38,90	46,30	51,20	54,90	-	-	-

cod. fig. 366



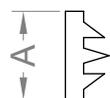
TAPPO PER ISPEZIONE ROTONDO H.T.

Accessorio del sistema fumario che permette di tappare in modo sicuro il sistema, garantendo la tenuta alle alte temperature.

Non idoneo all'impiego con generatori di calore a condensazione e/o funzionanti in pressione positiva.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	-	44,90	47,10	51,10	53,40	55,60	59,80	62,60	68,60	75,70	-	-	-

cod. fig. 769



GUARNIZIONE SILICONICA

La guarnizione siliconica permette l'assemblaggio degli elementi garantendone la tenuta stagna, secondo prove effettuate nel nostro laboratorio, dove sono state riscontrate tenute alle pressioni oltre 1200 Pa. Grazie al nuovo particolare profilo, è più facile l'assemblaggio e la tenuta stagna, anche in caso di deformazioni dovute alle dilatazioni termiche della canna fumaria.

Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
serieMI €	1,50	1,50	2,80	3,40	3,70	4,20	4,80	5,30	6,50	8,20	9,00	11,50	14,80
A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Doppiaparete inox-inox

Eurostar DI, Eurostar DA

Descrizione

Eurostar DI è un prodotto doppiaparete in acciaio inox AISI 316 con guarnizione siliconica (disponibile separatamente su richiesta). Dal 2005 è un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 (norma UNI EN 1856/1). Questo prodotto è costituito da due tubi coassiali formanti un'intercapedine circolare nella quale viene inserita della lana di roccia a fibre orientate ad alta densità, allo scopo di mantenere il più possibile costante la temperatura dei fumi garantendo così il funzionamento in depressione della canna fumaria. La lana di roccia usata, inoltre, è classificata a bassissima biopersistenza, per assicurare la salute e l'incolumità di chi costruisce e di chi usa il prodotto.

In sintesi

- spessore di serie: 4/10 mm (fino a Ø 200 mm)
- altri spessori: serie Eurostar DM, spess. 8/10 mm, con aumento 30% sul prezzo di listino
- a richiesta, anche verniciato RAL, con aumento 25% sul prezzo (da non usare con combustibili solidi)
- su richiesta, possiamo produrre la serie *Eurostar HI*, con 50 mm di coibentazione (aumento 35% sul prezzo di listino)



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro int. (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Diametro est. (mm)	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Spessore int. (mm)	0,4 mm						0,5 mm						0,8 mm			
Resistenza termica	0,39 (m ² K)/W a 100°C (classificazione tipo "B" secondo la norma UNI 9731/90)															
Materiale interno	serie DI INOX AISI 316 L BA 4/10 mm								serie DA INOX AISI 304 BA 4/10 mm							
Materiale esterno	serie DI INOX AISI 304 BA 4/10 mm								serie DA INOX AISI 304 BA 4/10 mm							
Isolante	lana minerale a fibre orientate, densità 100 kg/m ³															
Designazione del prodotto	T200 P1 W V2 L50040 O30 con guarnizione								T600 N1 W V2 L50040 G70 senza guarnizione							
Tenuta meccanica	con fascetta di bloccaggio fornibile separatamente															
Tenuta alle pressioni	con guarnizione siliconica fornibile separatamente															
Giunti	a bicchiere (innesto maschio/femmina da 50 mm)															
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi															
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione, tutti gli altri combustibili con funzionamento in depressione															
Temperatura d'esercizio	Funzionamento continuo a 200°C ad umido in pressione con guarnizioni, a secco in depressione senza guarnizione, fino ad un massimo di 600°C															



Doppiaparete inox-rame Eurostar DR

Descrizione

Eurostar DR è un prodotto con finitura esterna in rame e internamente acciaio inox AISI 316 con guarnizione siliconica (disponibile separatamente su richiesta). Tutte le caratteristiche tecniche del sistema "Eurostar DI" vengono garantite anche in questo prodotto.

A temperature elevate e in prossimità dei generatori di calore, in caso di installazioni interne, si possono riscontrare variazioni cromatiche della camicia esterna in rame.

Nell'impiego in ambienti interni si consiglia vivamente, in caso di alte temperature, l'uso del sistema "Eurostar HR", con 50 mm di coibentazione.

In sintesi

- spessore di serie: 4/10 mm (fino a Ø 200 mm)
- su richiesta, possiamo produrre la serie *Eurostar HR*, con 50 mm di coibentazione (aumento 35% sul prezzo di listino)

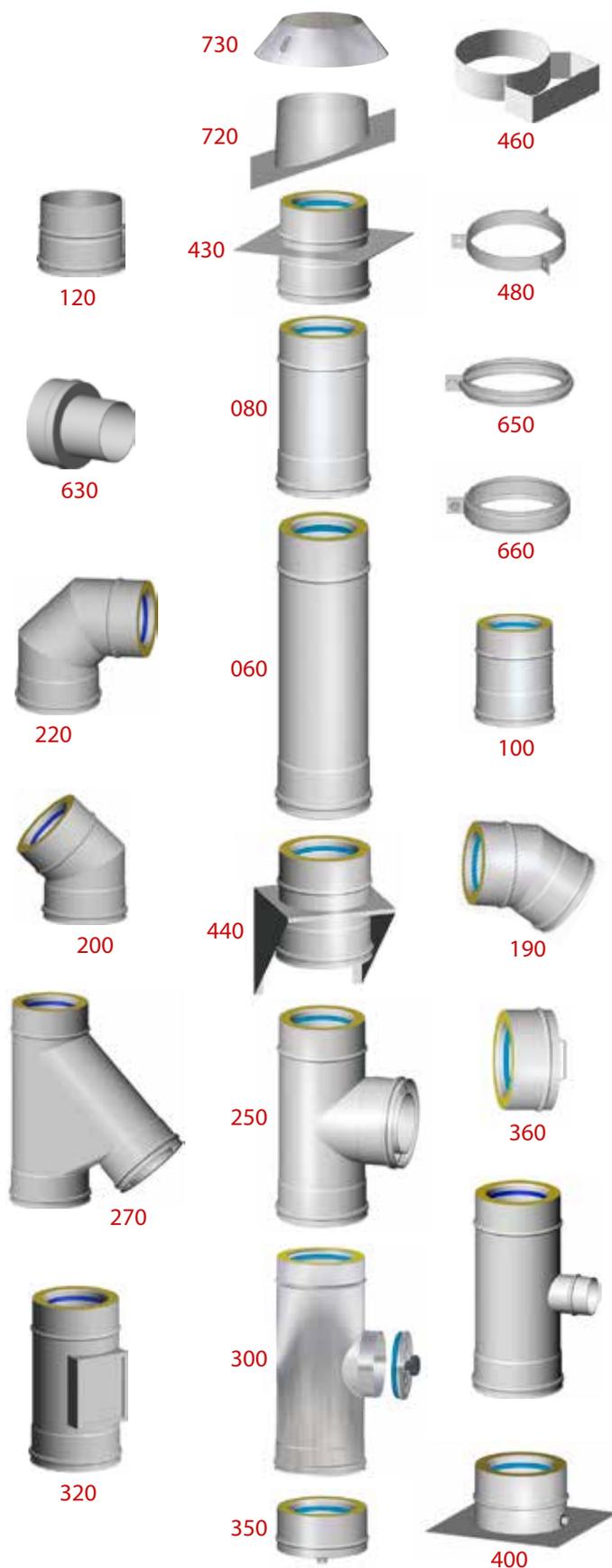
Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro int. (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Diametro est. (mm)	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Spessore int. (mm)	0,4 mm						0,5 mm						0,8 mm			
Resistenza termica	0,39 (m ² K)/W a 100°C (classificazione tipo "B" secondo la norma UNI 9731/90)															
Materiale interno	INOX AISI 316 L BA 4/10 mm															
Materiale esterno	Rame ricotto, spessore 6/10 mm															
Isolante	lana minerale a fibre orientate, densità 100 kg/m ³															
Designazione del prodotto	T200 P1 W V2 L50040 O30 con guarnizione T600 N1 W V2 L50040 G70 senza guarnizione															
Tenuta meccanica	con fascetta di bloccaggio fornibile separatamente															
Tenuta alle pressioni	con guarnizione siliconica fornibile separatamente															
Giunti	a bicchiere (innesto maschio/femmina da 50 mm)															
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi															
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione, tutti gli altri combustibili con funzionamento in depressione															
Temperatura d'esercizio	Funzionamento continuo a 200°C ad umido in pressione con guarnizioni, a secco in depressione senza guarnizione, fino ad un massimo di 600°C															

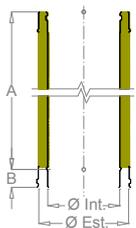


Codici Figura Doppiaparete

AISI 316				AISI 304				AISI 316 5/10				Rame + AISI 316				Codice Figura			
DI	DA	DL	DR	DI	DA	DL	DR	DI	DA	DL	DR	DI	DA	DL	DR	DI	DA	DL	DR
DI	DA	DL	DR	060	Mod. lineare altezza 1000 mm														
DI	DA	DL	DR	070	Mod. lineare altezza 700 mm														
DI	DA	DL	DR	080	Mod. lineare altezza 500 mm														
DI	DA	DL	DR	090	Mod. lineare altezza 333 mm														
DI	DA	DL	DR	100	Mod. lineare altezza 250 mm														
DI	DA	DL	DR	120	Bicchieri di montaggio														
DI	DA	DL	DR	130	Modulo telescopico														
DI	DA	DL	DR	180	Curva fissa a 15°														
DI	DA	DL	DR	190	Curva fissa a 30°														
DI	DA	DL	DR	200	Curva fissa a 45°														
DI	DA	DL	DR	220	Curva fissa a 90°														
DI	DA	DL	DR	250	Raccordo a T 90°														
DI	-	DL	DR	260	Raccordo a T 90° ridotto														
DI	-	DL	DR	265	Raccordo a T ramificato														
DI	-	DL	DR	270	Raccordo a T 135°														
DI	DA	DL	DR	300	Modulo di ispezione														
DI	DA	DL	DR	320	Raccolta incombusti														
DI	DA	DL	DR	350	Tappo con scarico														
DI	DA	DL	DR	360	Tappo con maniglia														
DI	DA	DL	DR	400	Base di partenza con scarico														
DI	DA	DL	DR	430	Supporto a solaio														
DI	DA	DL	DR	440	Supporto murale														
DI	DA	DL	DR	460	Staffa a muro														
DI	DA	DL	DR	480	Fascetta cavi tiranti														
DI	-	DL	DR	500	Prelievo fumi e temperatura														
DI	-	DL	DR	505	Prelievo fumi														
DI	-	DL	DR	520	Apertura di compensazione														
DI	-	DL	DR	530	Cappello Turbostar														
DI	DA	DL	DR	550	Cappello cinese														
DI	DA	DL	DR	560	Cappello a Botte														
DI	-	DL	DR	562	Cappello Eurostar														
DI	-	DL	DR	580	Cappello Italia														
DI	DA	DL	DR	630	Raccordo monoparete														
DI	DA	DL	DR	650	Fascetta di bloccaggio														
DI	DA	DL	DR	660	Coprigiunto di bloccaggio														
DI	DA	DL	DR	710	Faldale piano														
DI	DA	DL	DR	720	Faldale inclinato														
DI	DA	DL	DR	730	Scossalina														
DI	DA	DL	DR	769	Guarnizione siliconica														
DI	DA	DL	DR	810	Aumenti di sezione														
DI	DA	DL	DR	850	Riduzioni deflussate														



cod. fig. 060

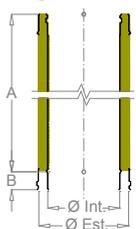


MODULI LINEARI ALTEZZA 1000 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	76,50	93,70	110,60	121,00	137,10	147,30	184,70	223,90	260,20			
AISI 304 €	74,90	82,40	96,80	105,60	119,30	127,90	163,40	198,40	224,30			
RAME €	117,40	131,70	156,30	172,00	195,90	211,30	252,20	318,30	414,50			
A	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 070

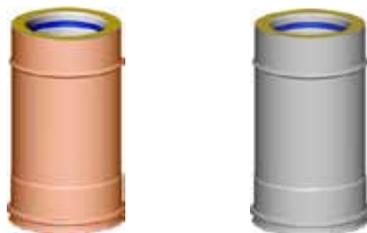
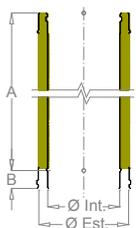


MODULI LINEARI ALTEZZA 700 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	71,00	78,90	91,50	99,90	112,20	120,70	142,60	167,00	200,60			
AISI 304 €	62,40	71,30	82,00	89,10	99,70	107,00	125,70	147,00	176,70			
RAME €	93,50	107,40	120,20	128,60	141,20	150,00	172,50	246,80	290,70			
A	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 080



MODULI LINEARI ALTEZZA 500 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.

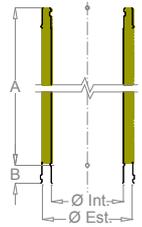
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	58,00	64,40	73,70	79,90	89,00	95,70	112,20	129,80	163,80			
AISI 304 €	56,00	62,00	70,60	76,40	84,70	91,00	106,20	122,60	155,50			
RAME €	72,40	81,00	93,40	101,70	114,00	122,70	144,40	175,30	206,60			
A	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

MODULO LINEARE ALTEZZA 333 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.



cod. fig. 090



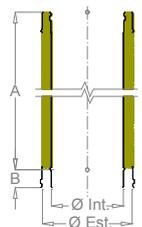
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	47,50	51,90	58,00	62,30	68,70	73,50	85,10	97,40	122,30			
AISI 304 €	46,30	50,40	56,10	60,00	66,00	70,60	81,40	92,90	117,10			
RAME €	57,10	62,90	71,20	76,90	85,50	91,70	106,80	127,50	155,90			
A	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.



cod. fig. 100



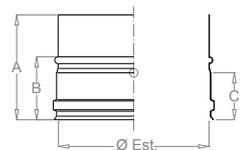
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	41,80	45,30	50,10	53,50	58,50	62,50	71,70	81,30	103,20			
AISI 304 €	39,70	42,80	47,20	50,20	54,70	58,40	66,70	75,50	96,20			
RAME €	47,10	51,50	57,70	62,00	68,30	73,20	84,60	100,40	125,20			
A	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

BICCHIERE DI MONTAGGIO

È un pezzo speciale, creato per ottenere un elemento lineare doppiaparete di lunghezza non standard. Il nuovo modulo lineare si ottiene inserendo il bicchiere di montaggio in un modulo lineare precedentemente tagliato (quindi privato del bicchiere femmina). Si ottiene quindi un elemento autoportante che non necessita dell'uso di supporti murali.



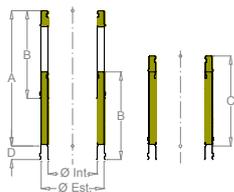
cod. fig. 120



Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	26,70	29,40	32,20	34,80	37,30	40,80	46,70	53,90	64,90			
RAME €	34,60	37,40	40,30	43,00	46,50	50,10	56,70	65,60	78,10			
A	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

cod. fig. 130

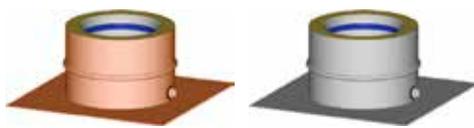
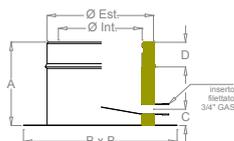


MODULO TELESCOPICO

L'elemento telescopico viene impiegato nel caso in cui sia necessario inserire un tratto lineare di lunghezza variabile, mantenendo le proprietà di coibentazione tipiche del sistema Eurostar DI o Eurostar DR.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	113,30	123,80	138,50	148,70	164,00	175,60	203,30	232,50	292,20			
AISI 304 €	102,00	111,40	124,60	133,80	147,60	158,00	182,90	209,30	263,00			
RAME €	197,60	219,20	238,50	260,10	303,60	320,40	376,20	449,20	539,00			
A	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
B	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
C	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 400

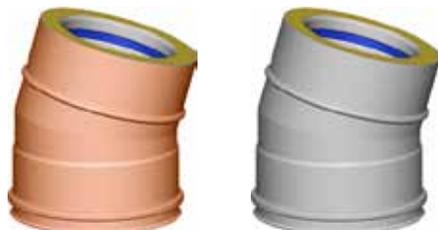
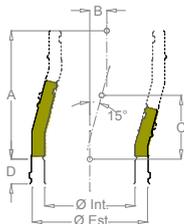


BASE DI PARTENZA

Questo pezzo speciale è dimensionato e costruito per sostenere il peso della canna fumaria. È già predisposto di uno scarico per la condensa che si forma all'interno della canna fumaria e per lo scarico dell'acqua meteorica.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	94,50	100,20	118,90	125,40	141,80	149,40	176,30	222,20	232,20			
AISI 304 €	87,90	93,20	110,60	116,60	131,90	139,00	164,00	206,60	205,50			
RAME €	175,40	185,20	211,70	222,30	252,50	263,70	306,20	389,00	489,60			
A	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
B	230	250	280	300	330	350	400	450	500	600	650	700
C	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 180



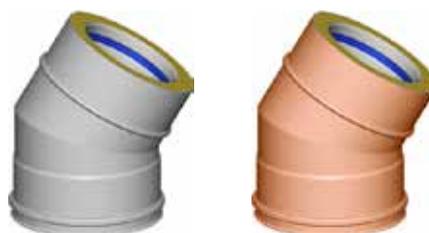
CURVA A 15°

Le curve permettono spostamenti di 15° rispetto alla canna fumaria.

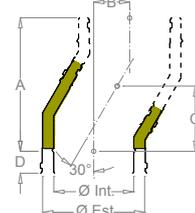
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	54,00	57,50	66,50	76,60	90,00	98,90	122,10	149,70	191,20			
AISI 304 €	46,50	49,50	57,30	66,00	77,60	85,20	105,20	129,00	172,10			
RAME €	77,80	83,00	96,00	110,30	129,50	142,60	176,00	216,10	325,10			
A	229	234	242	247	255	260	273	286	299	325	339	352
B	30	31	32	33	34	34	36	38	39	43	45	46
C	114	116	120	123	127	129	136	142	149	162	169	175
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

CURVA A 30°

Le curve permettono spostamenti di 30° rispetto alla canna fumaria.



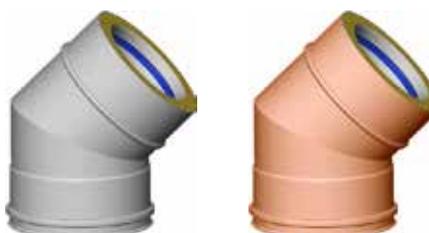
cod. fig. 190



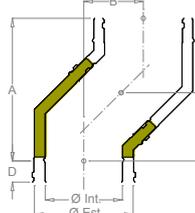
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	54,00	57,50	66,50	76,60	90,00	98,90	122,10	149,70	191,20			
AISI 304 €	46,50	49,50	57,30	66,00	77,60	85,20	105,20	129,00	172,10			
RAME €	77,80	83,00	96,00	110,30	129,50	142,60	176,00	216,10	279,80			
A	251	261	276	286	301	311	336	361	386	436	461	487
B	67	70	74	77	81	83	90	97	103	117	124	130
C	122	127	134	139	147	152	164	177	189	214	227	240
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

CURVA A 45°

Le curve permettono spostamenti di 45° rispetto alla canna fumaria.



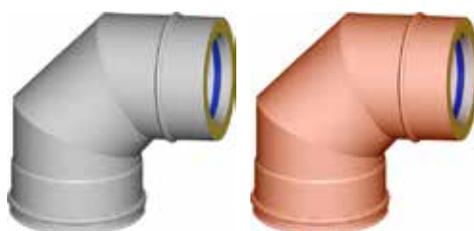
cod. fig. 200



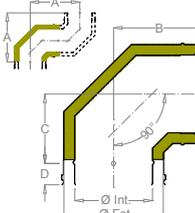
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	60,30	64,20	80,70	92,80	100,50	110,40	130,10	167,20	210,40			
AISI 304 €	54,30	57,80	72,60	83,50	90,50	99,40	117,10	150,50	189,30			
RAME €	83,20	88,80	120,70	131,80	138,50	152,50	188,20	231,10	336,00			
A	268	282	303	317	338	353	385	421	456	527	559	595
B	111	117	126	131	140	146	160	174	189	218	232	246
C	127	134	144	151	162	169	185	203	221	256	272	290
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

CURVA A 90°

Le curve permettono spostamenti di 90° rispetto alla canna fumaria.

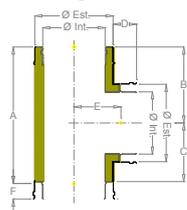


cod. fig. 220



Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	98,90	109,80	136,50	156,80	167,70	184,30	226,20	275,90	363,40			
AISI 304 €	89,00	94,60	117,60	135,10	144,40	158,70	194,80	237,60	327,10			
RAME €	142,00	153,50	197,80	215,20	239,10	262,70	316,40	392,70	443,30			
A	260	280	310	330	360	380	430	480	530	706	756	806
B	154	164	179	189	205	214	239	264	289	378	403	428
C	104	114	129	139	155	164	179	214	239	328	153	378
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 250

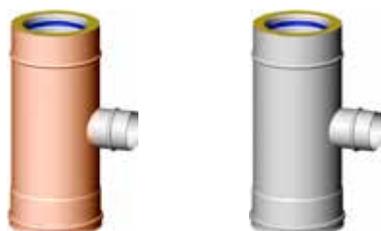
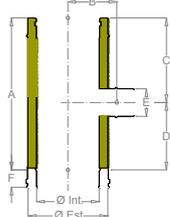


RACCORDO A "T" 90°

Il raccordo a "T" 90° consente di collegare il generatore di calore alla canna fumaria con un angolo di 90°. Le derivazioni delle pareti interne e di quelle esterne sono prodotte per estrusione, garantendo una perfetta tenuta alle pressioni, alla pioggia ed ai fattori ambientali esterni con un'elevata autoportanza dell'elemento.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	117,10	127,80	157,80	169,30	201,80	217,80	308,60	344,00	420,70			
AISI 304 €	97,10	105,90	130,80	140,30	167,30	180,60	255,80	285,10	348,70			
RAME €	174,80	190,60	216,20	231,70	299,50	323,00	382,40	442,40	695,20			
A	275	275	440	440	440	440	510	560	610	660	760	760
B	165	165	245	245	245	245	280	315	330	355	405	405
C	115	115	195	195	195	195	230	245	280	305	355	355
D	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
E	90	100	115	125	140	150	175	200	225	250	275	300
F	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 260



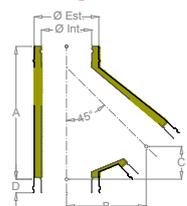
RACCORDO A "T" 90° RIDOTTO A 80 mm

Il raccordo a "T" 90° consente di collegare il generatore di calore alla canna fumaria, alla quale possono essere allacciate più caldaie di tipo "C" con un angolo di 90°. Lo stacco orizzontale è di tipo monoparete, diametro 80 mm.

Le derivazioni delle pareti interne sono estruse, garantendo una perfetta tenuta alle pressioni, alla pioggia ed ai fattori ambientali, con un'elevata autoportanza dell'elemento.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	-	94,90	116,10	122,30	144,60	165,90	195,80	217,80	235,20		-	-
AISI 304 €	-	90,20	110,30	116,10	137,40	157,60	186,00	206,90	223,50		-	-
RAME €	-	135,80	145,20	157,60	196,10	209,90	270,00	304,50	393,90		-	-
A	-	195	195	195	195	195	195	195	195	195	-	-
B	-	100	115	125	140	150	175	200	225	250	-	-
C	-	125	125	125	125	125	125	125	125	125	-	-
D	-	75	75	75	75	75	75	75	75	75	-	-
E	-	80	80	80	80	80	80	80	80	80	-	-
F	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-

cod. fig. 270



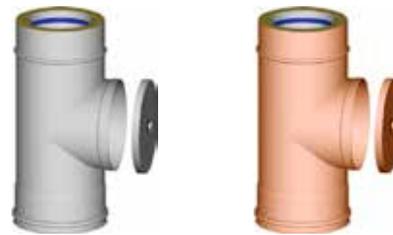
RACCORDO A "T" 135°

Il raccordo a "T" 135° consente di collegare il generatore di calore alla canna fumaria con un angolo di 135°. Questa figura usando gli appositi strumenti di sezione, può essere impiegata nelle canne fumarie di tipo "Shunt" quale collegamento con il condotto secondario.

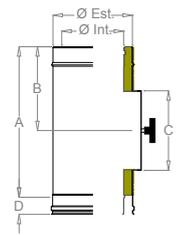
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	256,40	275,30	344,80	349,50	378,40	439,30	558,50	627,70	645,70			
AISI 304 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAME €	366,60	393,60	493,20	510,70	563,00	682,60	831,00	934,00	1150,90			
A	355	379	416	440	476	500	500	621	681	802	862	923
B	198	215	241	256	283	301	343	386	429	514	557	599
C	82	89	100	107	117	124	142	160	177	213	230	248
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

MODULO DI ISPEZIONE ROTONDO

Il DPR 1391 Art. 7,7 lo prescrive quale figura per ispezionare una canna fumaria. Viene utilizzato alla base e in eventuali posizioni intermedie. Questa figura può essere utilizzata solo ed esclusivamente su generatori di calore funzionanti con combustibili liquidi e gassosi. Nel caso di sistemi con temperature superiori a 200°C, sostituire il tappo di serie (cod. fig. 365) con quello a tenuta con molla metallica (cod. fig. 366).



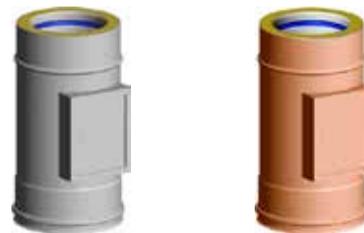
cod. fig. 300



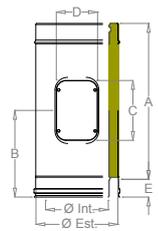
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	138,90	149,90	163,60	174,30	194,60	204,10	225,10	264,10	362,00			
AISI 304 €	120,00	129,00	140,30	149,10	166,50	174,40	191,10	236,10	335,80			
RAME €	177,60	196,80	246,60	266,90	326,40	353,60	419,60	472,60	540,70			
A	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
B	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
C	80	100	130	150	180	200	200	200	200	200	200	200
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

MODULO RACCOLTA INCOMBUSTI

Il DPR 1391 Art. 7,7 lo prescrive quale figura per ispezionare una canna fumaria. Deve essere posizionato ogni 10 m di percorso suborizzontale. Questo modulo può essere utilizzato su tutti i generatori di calore funzionanti a combustibile solido (legna o carbone). Non si può utilizzare su canne fumarie in pressione. **Non si può utilizzare su canne fumarie in pressione e/o in sistemi con caldaie a condensazione.**



cod. fig. 320



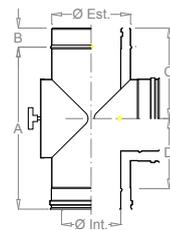
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	258,90	263,80	281,90	290,50	310,00	318,80	343,00	380,50	430,30			
AISI 304 €	233,00	237,40	240,30	240,80	257,00	264,30	317,80	342,40	387,20			
RAME €	390,80	404,30	370,70	382,20	407,70	419,20	505,10	544,10	652,90			
A	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
B	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
C	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
D	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
E	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

RACCORDO A "T" 90° ISPEZIONABILE

Il raccordo a T 90° ispezionabile permette di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 90°. Questo elemento può essere utilizzato in pressione positiva (P1) e in depressione (N1), in funzione del tipo di tappo installato nel foro previsto per l'ispezione.

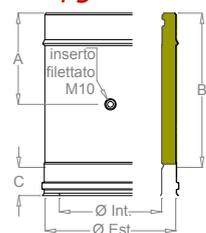


cod. fig. 280



Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	302,00	312,70	357,30	413,00	484,90	542,50	568,60	624,90	-	-	-	-
AISI 304 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAME €	419,60	434,40	496,30	573,80	673,80	753,70	790,10	868,30	-	-	-	-
A	330	330	440	440	440	440	510	560	610	660	760	760
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C	165	165	245	245	245	245	280	295	330	355	405	405
D	115	115	195	195	195	195	230	245	280	305	355	355

cod. fig. 505

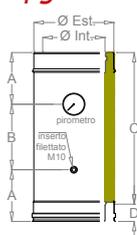


MODULO PRELIEVO FUMI

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi dei fumi come previsto dal D.P.R. 1391 art. 6.5 e 7.9 e alla norma UNI 13384. Nei tratti verticali deve essere collocato sopra il raccordo a "T" 90° o "T" 135°, dove previsto dalla norma. Inoltre deve essere situato nei tratti suborizzontali come previsto dalle norme vigenti.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	148,10	156,40	167,70	175,80	187,10	195,70	215,80	237,10	289,80			
AISI 304 €	133,30	140,70	150,90	158,30	168,40	176,20	194,20	213,40	260,80			
RAME €	171,30	182,30	197,50	208,40	224,30	235,50	262,40	300,80	354,80			
A	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
B	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

cod. fig. 500

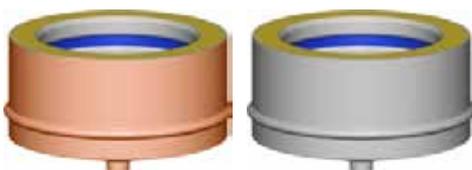
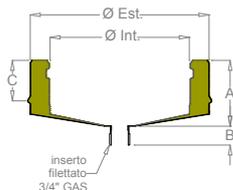


MODULO PRELIEVO FUMI E TEMPERATURA

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi sia dei fumi che della temperatura come previsto dal DPR 1391 articolo 6,5 e 7,9 e alla norma UNI 13384. Nei tratti verticali deve essere collocato sopra il raccordo a "T" 90° o "T" 135°. Inoltre deve essere situato nei tratti suborizzontali come previsto dalle norme vigenti.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	264,60	273,80	286,20	295,20	307,60	317,10	339,20	362,50	421,30			
AISI 304 €	238,20	246,40	257,60	265,70	276,80	285,40	305,30	326,30	313,20			
RAME €	290,10	302,30	319,00	331,00	348,50	360,80	390,40	432,60	492,80			
A	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
C	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 350



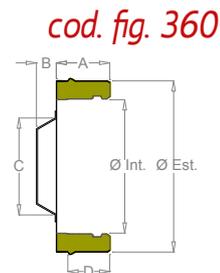
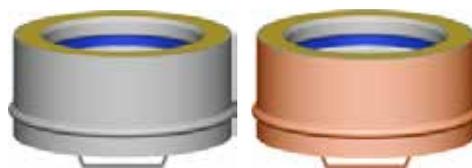
TAPPO CON SCARICO

Accessorio che trova impiego sempre alla base della canna fumaria ed è stato ideato per raccogliere la condensa o eventuali piogge che possono essere convogliate all'interno.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	49,20	53,90	67,20	73,00	87,40	97,10	116,60	145,50	170,80			
AISI 304 €	42,80	46,90	58,60	63,50	76,10	84,50	101,50	124,00	145,60			
RAME €	86,00	88,80	98,10	108,20	125,50	132,30	151,40	169,70	269,70			
A	85	85	85	85	90	90	90	100	100	100	100	100
B	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

TAPPO CON MANIGLIA

Elemento che trova impiego nella chiusura delle estremità della canna fumaria per la pulizia e l'ispezione ordinaria che può essere fatta dall'utilizzatore finale.

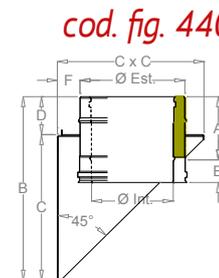
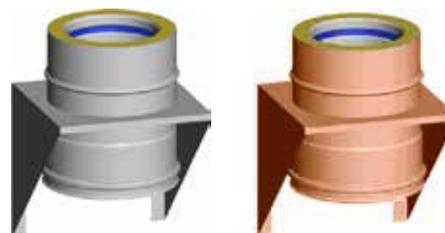


cod. fig. 360

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	53,00	58,20	62,10	70,80	75,10	82,30	101,90	112,70	154,00			
AISI 304 €	45,20	49,60	52,90	60,40	64,00	70,20	86,90	96,00	131,30			
RAME €	71,40	73,60	81,10	89,70	104,60	109,80	125,40	140,50	348,90			
A	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
B	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
C	100	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

SUPPORTO MURALE

Questo speciale elemento ha lo scopo di sostenere staticamente tutta la canna fumaria (o parte di essa nel caso in cui si voglia ripartirne semplicemente il carico) fissandola su di un muro portante che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutta la serie di elementi doppiaparete. Usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.



cod. fig. 440

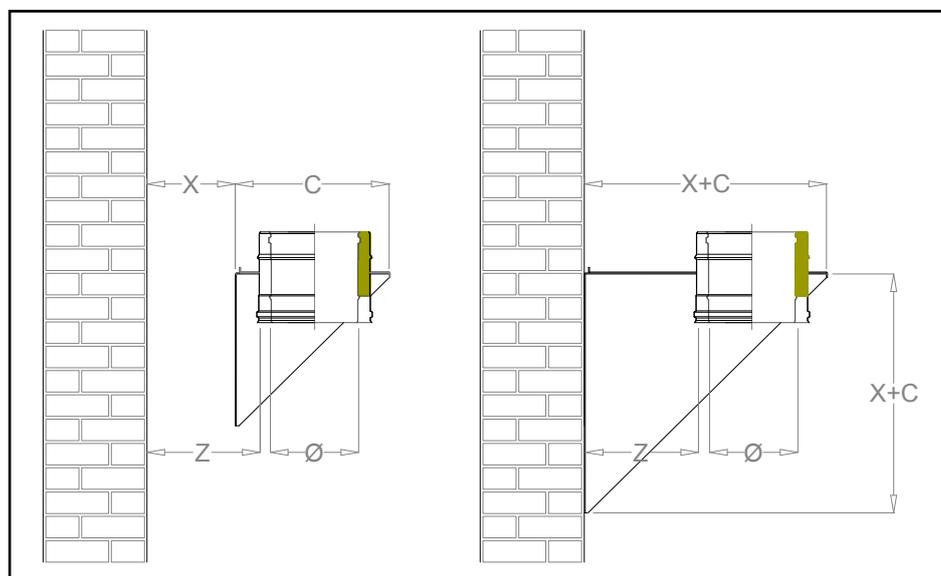
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	132,70	141,30	166,00	176,10	195,00	218,40	252,90	304,90	340,80			
AISI 304 €	122,10	130,00	152,70	162,10	179,40	201,00	232,70	280,50	313,50			
RAME €	163,90	175,40	215,20	229,00	276,50	318,40	363,80	486,10	538,00			
A	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	600	650
D	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
E	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
F	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

NOTA

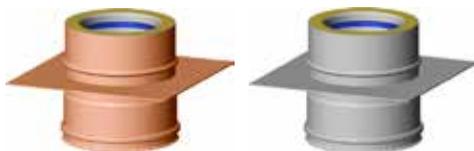
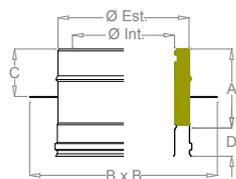
Polymaxacciai può fornire supporti murali prolungati personalizzati, potendo così distaccare il camino dal muro, fino ad una distanza massima (indicata con "Z" nel disegno) di 400 mm.

Nella richiesta della produzione di tale elemento, è necessario specificare la distanza "Z".

ATTENZIONE: la distanza "X", pari a $Z - 50\text{mm}$, per ragioni statiche, condiziona anche l'altezza dei due triangoli di sostegno; assicurarsi di avere spazio a sufficienza per montare il supporto e di avere una parete adeguatamente solida per sostenere il peso del sistema.



cod. fig. 430

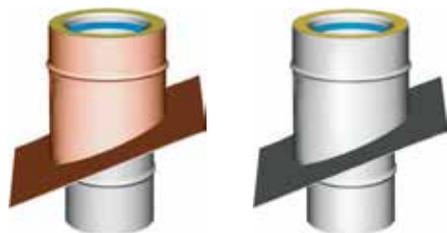
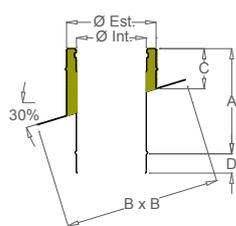


SUPPORTO A SOLAIO

Ha lo scopo di sostenere staticamente tutta o in parte la canna fumaria, posandolo su di una mensola o su un semplice appoggio di una soletta preforata che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutti gli elementi.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	77,50	86,80	104,30	109,10	121,00	138,50	157,50	193,60	211,70			
AISI 304 €	73,60	78,10	93,90	98,20	108,90	124,60	141,70	174,30	190,50			
RAME €	100,00	105,60	121,40	127,00	156,50	185,30	213,20	263,40	310,80			
A	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	230	250	280	300	330	350	400	450	500	600	650	700
C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 436

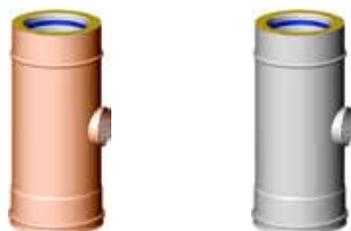
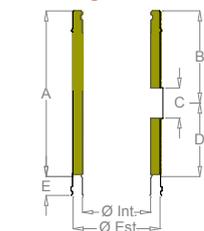


SUPPORTO A SOLAIO INCLINATO

Questo speciale elemento ha lo scopo di sostenere staticamente la parte terminale della canna fumaria, fissando (con adeguati sistemi di ancoraggio a seconda dei tipi di muratura) direttamente sulla falda di copertura gli ultimi elementi. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutta la serie di elementi monoparete.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	173,80	184,30	203,40	219,10	245,90	265,40	320,50	382,70	388,00			
AISI 304 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAME €	254,40	268,60	339,80	355,60	398,20	471,60	542,50	695,60	745,80			
A	275	275	275	275	275	275	275	440	440	440	440	440
B	250	333	333	333	333	333	500	500	500	666	666	666
C	144	141	137	134	129	126	119	195	187	172	165	157
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 520



APERTURA DI COMPENSAZIONE

Il modulo di apertura di compensazione è un elemento previsto dalla norma UNI 10641 da utilizzare con alcune tipologie di canne fumarie multiutenza laddove venga richiesto da calcoli dimensionali per tali sistemi fumari.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	-	-	-	-	272,70	312,80	369,20	410,60	443,50		-	-
AISI 304 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
RAME €	-	-	-	-	321,70	344,30	443,00	499,50	605,60		-	-
A	-	-	-	-	190	190	190	190	190	190	-	-
B	-	-	-	-	120	120	120	120	120	120	-	-
C	<i>da dimensionare in fase di progettazione del sistema</i>											
D	-	-	-	-	70	70	70	70	70	70	-	-
E	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50	-	-

FALDALE PIANO, BASE INOX

Questo elemento serve a raccordare il tetto o la copertura piana dell'edificio alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità alle acque meteoriche.

ATTENZIONE: IL PREZZO NON COMPRENDE LA SCOSSALINA.



cod. fig. 710

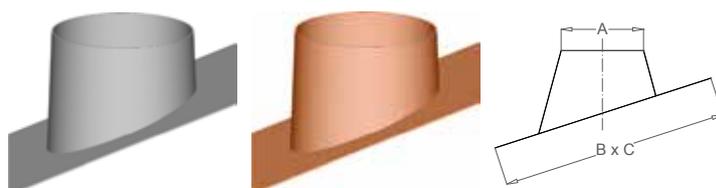
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	86,90	94,40	97,60	99,70	140,20	142,40	148,30	206,80	212,10			
RAME €	141,30	166,70	193,60	244,10	277,20	277,20	310,70	404,10	498,90			
A	150	170	200	220	250	270	320	370	420	470	520	570
B	640	640	640	640	640	640	640	640	1000	1000	1000	1000
C	700	700	700	700	700	700	700	700	1000	1000	1000	1000
D	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

FALDALE INCLINATO, BASE INOX

Questo elemento serve a raccordare il tetto (o la copertura inclinata) dell'edificio alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità alle acque meteoriche. La sua particolare forma permette di essere utilizzato su coperture con pendenze variabili da 5° a 30°.

ATTENZIONE: IL PREZZO NON COMPRENDE LA SCOSSALINA.



cod. fig. 720

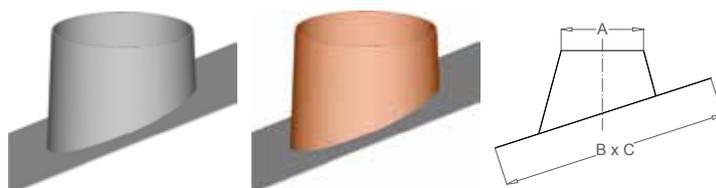
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	118,30	119,60	126,60	131,10	139,60	152,90	158,80	160,40	202,00			
RAME €	133,10	163,10	196,40	225,50	277,70	277,70	291,70	380,40	469,30			
A	155	175	205	225	255	275	325	375	425	475	525	575
B	700	700	700	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1100	1150
C	640	640	640	640	800	800	800	1000	1000	1000	1100	1150

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

FALDALE INCLINATO, BASE PIOMBO

Questo elemento serve a raccordare il tetto (o la copertura inclinata) alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità alle acque meteoriche. La sua particolare forma permette di essere utilizzato con pendenze variabili da 5° a 30°. La sua base è costituita da una lastra di piombo da 1 mm che ne facilita l'adattamento a qualsiasi tipo di copertura.

ATTENZIONE: IL PREZZO NON COMPRENDE LA SCOSSALINA.



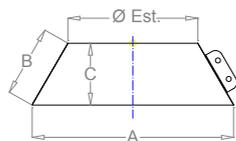
cod. fig. 721

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	132,00	158,00	164,70	166,00	181,90	185,20	222,90	262,30	256,50	-	-	-
RAME €	148,90	175,00	183,60	186,40	203,90	209,40	262,30	309,10	319,90	-	-	-
A	155	175	205	225	255	275	325	375	425	-	-	-
B	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1150	1150	-	-	-
C	700	700	900	900	1000	1000	1200	1200	1200	-	-	-

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

cod. fig. 730

SCOSSALINA



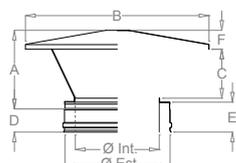
La scossalina impedisce all'acqua di infiltrarsi tra la parete esterna della canna fumaria ed il bordo superiore del faldale che contiene il camino stesso.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	30,90	31,30	32,00	34,90	40,40	41,30	41,80	42,50	50,40			
RAME €	37,10	37,90	39,60	43,30	46,70	48,50	49,50	51,20	65,80			
A	230	250	280	300	330	350	400	450	500	600	650	700
B	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

cod. fig. 550

CAPPELLO CINESE

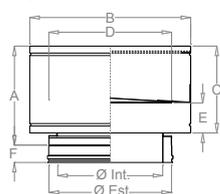


Pezzo speciale particolarmente economico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo allo stesso tempo il deflusso dei fumi.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	47,50	51,70	56,40	62,90	71,00	80,60	93,00	125,50	133,20			
AISI 304 €	45,10	49,10	53,50	59,70	67,40	76,60	88,40	119,20	115,70			
RAME €	89,40	96,50	134,60	140,20	182,00	189,40	244,30	304,80	338,00			
A	117	120	125	125	140	150	175	205	235	275	300	325
B	160	180	228	250	300	330	400	500	560	650	750	825
C	67	70	75	75	80	100	125	150	175	200	225	250
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
E	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
F	25	25	25	25	25	25	25	25	50	50	50	50

cod. fig. 560

CAPPELLO A BOTTE



Pezzo speciale di sommità del camino, con ricercato aspetto estetico, che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo allo stesso tempo il deflusso dei fumi anche nel caso di fenomeni ventosi.

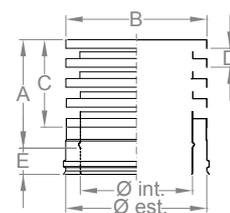
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	81,70	89,70	100,10	113,70	128,80	141,80	167,70	222,30	277,50			
AISI 304 €	73,60	80,70	90,10	102,30	116,00	127,60	150,90	200,10	249,80			
RAME €	111,60	132,00	147,40	165,80	203,80	226,60	281,40	328,10	432,10			
A	196	196	196	230	230	280	280	363	363	450	530	555
B	160	200	250	280	340	380	450	500	600	650	750	850
C	166	166	166	200	200	250	250	333	333	420	473	525
D	180	180	220	220	265	265	320	350	400	501	550	600
E	67	67	72	75	90	100	125	150	175	200	225	250
F	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

CAPPELLO ITALIA

Il cappello Italia evita l'entrata delle acque meteoriche facilitando l'uscita dei prodotti della combustione anche in caso di vento. Particolarmente curato sotto il profilo estetico, è anche sicuramente il terminale più affidabile in caso di forti acquazzoni.



cod. fig. 580



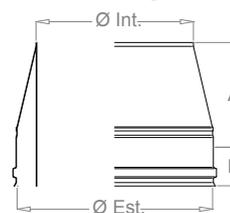
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	65,30	75,90	89,50	102,60	145,50	153,30	230,50	312,20	502,80	-	-	-
AISI 304 €	58,80	68,40	80,60	92,30	130,90	137,90	207,50	281,00	452,50	-	-	-
RAME €	103,30	124,50	157,90	167,60	246,70	259,70	338,50	412,90	583,40	-	-	-
A	230	230	230	230	230	230	270	340	340	-	-	-
B	230	230	230	230	265	280	365	400	450	-	-	-
C	205	205	205	205	205	205	245	315	315	-	-	-
D	75	75	75	75	75	75	75	75	75	-	-	-
E	25	25	25	25	25	25	35	35	35	-	-	-

CAPPELLO A TRONCO DI CONO

Pezzo speciale di sommità del camino con la caratteristica di non creare resistenza al deflusso dei fumi. Quando si usa questo elemento bisogna sempre installare alla base della canna fumaria un Raccordo a T con il relativo scarico condensa.



cod. fig. 540



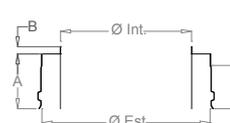
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	66,60	71,80	79,80	84,90	94,20	98,30	112,10	126,30	231,00			
AISI 304 €	40,80	44,00	48,80	52,00	57,70	60,20	68,60	77,30	124,80			
RAME €	91,20	98,50	109,60	116,80	129,60	135,40	154,60	174,30	202,70			
A	135	135	135	135	135	135	135	135	135	190	190	190
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

TERMINALE SEMPLICE

Questo pezzo speciale è una flangia di copertura da adoperare al posto di un qualsiasi tipo di comignolo. Evita l'entrata della pioggia nell'intercapedine isolata.

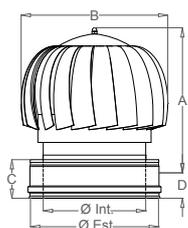


cod. fig. 590



Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	22,20	24,40	25,90	29,30	30,80	36,10	38,60	55,80	79,00			
AISI 304 €	20,00	22,00	23,30	26,40	27,80	32,50	34,70	50,20	71,10			
RAME €	31,20	35,40	38,80	43,50	47,60	55,80	60,60	83,30	143,00			
A	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

cod. fig. 530

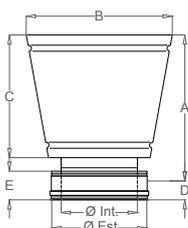


CAPPELLO TURBOSTAR

Il cappello Turbostar è un elemento eolico che facilita la fuoriuscita dell'aria dei cavedi e grazie al suo sistema rotatorio, assicura un ottimo funzionamento anche in caso di poco vento. Il movimento rotante montato su cuscinetti a sfere a bagno d'olio, garantisce inoltre un ottimo utilizzo nel tempo. **ATTENZIONE: questo prodotto è idoneo solamente per impianti di aerazione.**

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	92,90	93,10	112,10	120,60	138,30	144,90	169,50	204,50	253,60	-	-	-
AISI 304 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAME €	181,70	181,70	221,90	227,70	271,80	281,70	350,30	388,30	386,50	-	-	-
A	250	250	250	250	250	330	330	440	440	-	-	-
B	215	215	215	235	260	270	340	390	440	-	-	-
C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	-	-	-
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-

cod. fig. 555

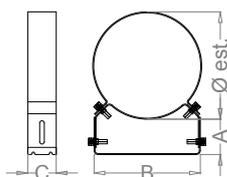


CAPPELLO VENEZIA

Parte terminale di sommità del camino, con ricercato aspetto estetico, indicato anche in condizioni di clima particolarmente piovosi, garantendo allo stesso tempo il totale deflusso dei fumi soprattutto in caso di fenomeni ventosi.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
AISI 316 €	119,60	128,80	169,70	195,40	241,00	272,30	348,60	476,80	-	-	-	-
AISI 304 €	106,30	114,50	150,80	173,70	214,20	242,10	309,90	423,80	-	-	-	-
RAME €	174,70	186,10	258,60	293,80	369,70	415,30	522,00	696,10	-	-	-	-
A	280	280	335	360	455	410	480	535	-	-	-	-
B	270	270	325	355	410	450	535	665	-	-	-	-
C	215	215	265	300	340	340	380	480	-	-	-	-
D	80	80	80	80	80	80	80	80	-	-	-	-
E	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-

cod. fig. 460



STAFFA A MURO REGOLABILE

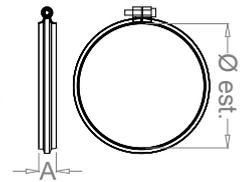
È l'accessorio che serve per fissare ad una parete in modo veloce, pratico, sicuro e preciso, una canna fumaria distanzian-dola di 50 mm dalla parete stessa, mantenendola in posizione assolutamente verticale. Per garantire un fissaggio sicuro, deve essere installata almeno ogni 3 metri. Usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	22,90	24,40	26,50	28,20	30,30	31,60	38,50	45,00	53,70			
RAME €	52,10	56,90	65,20	68,10	79,30	84,90	98,20	123,80	147,60			
A	regolabile da un minimo di 50 mm ad un massimo di 80 mm											
B	126	145	168	183	205	220	250	300	350			
C	40	40	40	40	40	40	40	40	40			

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

FASCETTA DI BLOCCAGGIO

La fascetta di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro.



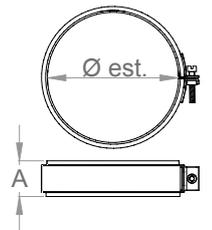
cod. fig. 650

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	4,50	4,60	4,70	4,90	5,30	5,40	6,10	6,90	8,00			
RAME €	9,60	9,70	10,20	10,20	10,40	10,60	10,70	10,80	11,10			
A	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

COPRIGIUNTO DI BLOCCAGGIO

Il coprigiunto di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro, aggraffandoli, nascondendo così la giuntura e la sede della guarnizione.



cod. fig. 660

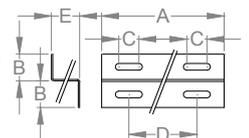
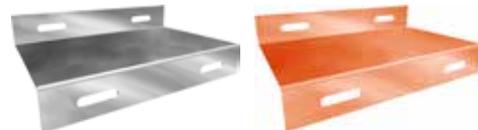
Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	11,50	11,70	12,50	12,60	13,30	13,60	15,20	17,00	18,60			
RAME €	17,20	17,40	17,60	17,80	18,70	18,90	19,10	20,10	23,10			
A	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

PROLUNGHE PER STAFFE A MURO

Elemento studiato per distanziare in modo staticamente sicuro il sistema fumario dalla parete di ancoraggio. Viene costruito in base alle esigenze dimensionali del cliente. Usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.

Per misure di "E" (vedi disegno) superiori a 200 mm, è necessario richiedere preventivo, in quanto il prodotto viene costruito in modo diverso, più irrobustito.



cod. fig. 465

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	
INOX €	14,80	15,80	17,20	18,30	19,60	20,40	24,90	29,10	34,70	-	-	-	
RAME €	29,60	31,50	34,30	36,50	39,10	40,80	49,70	58,10	69,40	-	-	-	
A	126	145	168	183	205	220	250	300	350	-	-	-	
B	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-	-	-	
C	23	23	23	23	23	23	23	23	23	-	-	-	
D	70	85	110	120	135	155	190	225	285	-	-	-	
E	misura fornita dal cliente, massimo 200 mm										-	-	-

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

cod. fig. 480

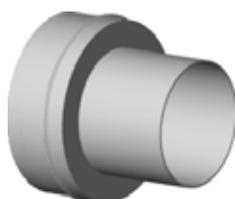
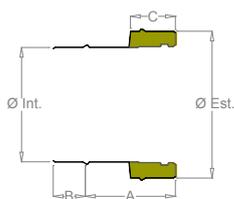
**FASCETTA CAVI TIRANTI**

Questo accessorio con l'ausilio di opportuni cavi in acciaio (non compresi) da ancorare a strutture staticamente affidabili, è da montare quando una qualsiasi canna fumaria abbia uno sbalzo superiore ai due metri.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
INOX €	39,80	43,70	51,80	52,90	65,50	69,00	82,10	84,90	98,60			
RAME €	73,60	80,80	95,70	97,80	125,50	127,60	151,90	157,00	182,40			
A	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

cod. fig. 630, 631

**RACCORDO MONOPARETE inox**

Elemento di raccordo e copertura dell'isolante minerale. Deve essere utilizzato sempre quando si passa da monoparete a doppiaparete o viceversa.

A richiesta, con aumento 20% sul prezzo di listino, questo elemento può essere richiesto con ingresso femmina.

Elemento costruito sempre in acciaio inox AISI 316 L.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
monoparete Ø 80	53,90	80,90	84,90	88,90	92,40	97,00	-	-	-	-
monoparete Ø 100	-	57,10	86,40	90,10	93,50	98,20	107,50	-	-	-
monoparete Ø 120	-	-	86,50	90,30	93,80	98,40	109,20	117,50	-	-
monoparete Ø 130	-	-	61,40	92,10	95,60	100,20	112,80	120,40	143,30	-
monoparete Ø 140	-	-	-	94,00	97,50	102,10	115,20	123,00	146,20	-
monoparete Ø 150	-	-	-	65,10	102,30	105,60	117,70	125,30	148,10	-
monoparete Ø 160	-	-	-	-	103,70	108,50	118,80	126,10	149,00	-
monoparete Ø 180	-	-	-	-	68,50	109,90	120,70	128,30	151,20	-
monoparete Ø 200	-	-	-	-	-	73,20	126,30	133,90	156,30	-
monoparete Ø 220	-	-	-	-	-	-	131,10	138,70	161,20	-
monoparete Ø 230	-	-	-	-	-	-	137,00	144,70	167,20	-
monoparete Ø 250	-	-	-	-	-	-	84,00	150,60	173,10	-
monoparete Ø 300	-	-	-	-	-	-	-	91,60	185,18	-
monoparete Ø 350	-	-	-	-	-	-	-	-	114,10	-
A	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75

ATTENZIONE: QUESTO ELEMENTO NON VIENE PRODOTTO IN RAME IN QUANTO IL BICCHIERE MASCHIO ESTERNO VIENE COMUNQUE QUASI COMPLETAMENTE NASCOSTO DAL BICCHIERE FEMMINA DELL'ELEMENTO SUCCESSIVO.

RACCORDO cod. fig. DI630: direzione fumi mono → doppia

RACCORDO cod. fig. DI631: direzione fumi doppia → mono

Sistema G_{ZeRo} Passepartout

Descrizione

La combinazione dell'utilizzo del legno o di materiali contenenti legno nelle costruzioni, oltre all'uso sempre più frequente di combustibili a biomasse come sistemi di riscaldamento alternativi, ha dato luogo con frequenze sempre maggiori al verificarsi di incendi di edifici causati da non corrette installazioni di camini. Molti incendi sono causati dal surriscaldamento della canna fumaria, probabilmente dovuto alla scarsa pulizia del camino e all'assenza di coibentazione delle parti in vicinanza a materiale combustibile.

Vorremmo precisare che l'auto-combustione del creosoto (la crosta di fuliggine che si forma alla parete del camino) genera fenomeni che fanno arrivare la temperatura all'interno del camino fino a più di 1000°C.

La norma **UNI-EN-10683** prescrive che la temperatura di un camino/canna fumaria posto nelle vicinanze e/o a contatto con eventuali materiali combustibili non debba superare determinate soglie.

Come risolvere in sicurezza questo problema? Due sono le soluzioni.

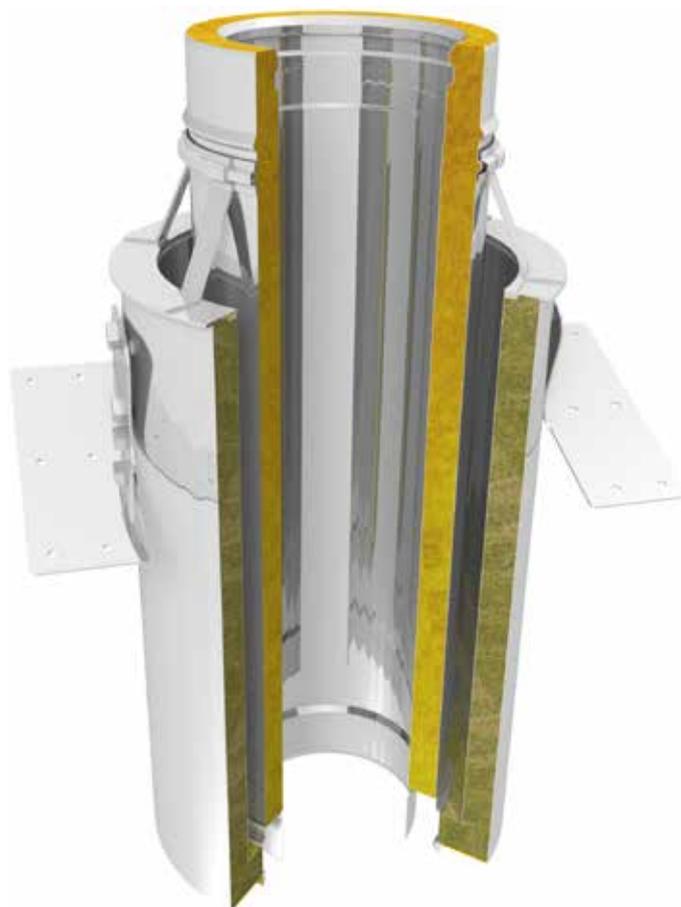
La prima, "forse" la più economica, è quella di calcolare e costruire il "**camino composito**", cioè un camino costruito in loco, utilizzando una combinazione di componenti compatibili tra loro, quali: tubo interno (parete direttamente a contatto con i fumi); eventuale isolamento; involucro (la parete esterna a contatto con la costruzione). Tali componenti spesso sono forniti da produttori diversi: in questo modo, la responsabilità sulla prestazione di prodotto "camino composito" (cioè dell'insieme degli elementi installati), e in particolare la responsabilità di certificare la distanza dai materiali combustibili, ricade su chi installa o assembla.

L'alternativa sicura, testata in laboratorio e **certificata**, è il sistema **G_{ZeRo} Passepartout**, progettato per la prevenzione degli incendi negli edifici, permettendo al camino/canna fumaria di attraversare pareti, tetti e solai, anche quando questi siano costruiti in materiale combustibile, soddisfacendo così la norma UNI-EN 10683.

Il sistema **G_{ZeRo} Passepartout** va installato in abbinamento ai sistemi Polymaxacciai doppiaparete **Eurostar DI** e **Eurostar DR**. Inoltre va precisato che il regime di temperatura di utilizzo del sistema fumario va declassato a T450. **Il sistema è comunque idoneo a supportare l'incendio da fuoco da fuliggine** (1000°C per 30 minuti).

G_{ZeRo} Passepartout viene prodotto in 6 diverse versioni:

- **due modelli di attraversamento per tetti**, uno limitato al solo attraversamento, l'altro adatto anche a sostenere un breve camino sovrastante; ambedue con il relativo faldale inclinato avente base in piombo nelle varianti inox e rame (disponibile separatamente);



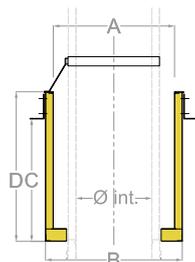
- **tre modelli di attraversamento per solaio**, concepiti per soddisfare ogni tipo di esigenza, anche economica; tutti fungono da supporto leggero, con diverse esigenze sia di coibentazione acustica/termica, sia di finitura estetica;
- **un attraversamento modulare per pareti**, in cui l'isolamento assume estrema importanza, visto che spesso viene installato su pareti perimetrali esterne, evitando comunque spifferi di aria.

Con questo nuovo sistema abbiamo voluto semplificare le installazioni più difficili, dove gli incendi spesso sono una minaccia per la vita di chi abita gli edifici ove il camino è installato. Chi pensa "il rischio è il mio mestiere", generalmente incorre in guai seri: la nostra azienda ha un'esperienza ventennale nel settore dei camini, e da sempre consiglia di cercare prodotti che offrano certezza, sicurezza e rispetto delle norme.

Questa gamma di prodotto è stata studiata proprio con lo scopo di offrire una soluzione ad ogni tipologia di problema che si possa incontrare in cantiere, cercando di venire incontro alle più disparate esigenze del cliente, avendone a cuore prima di tutto la sicurezza.

cod. fig. 760

PASSEPARTOUT ATTRAVERSAMENTO G_{ZeRo}



Accessorio indispensabile per poter attraversare strutture (pareti, solai o tetti) realizzate in materiale combustibile (legno, perline, travi, ecc...). Questo prodotto, attraversato dal sistema in doppiaparete Eurostar DI o Eurostar DR, permette l'accostamento di qualsiasi materiale combustibile alla parete esterna dell'attraversamento.

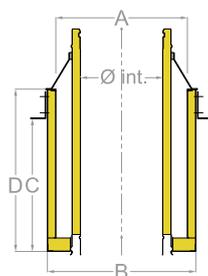
A richiesta, disponibile anche alto 1000 mm (misura D), con aumento +70% sul prezzo di listino.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300
€	347,90	394,00	442,30	459,40	495,70	546,70	635,70	691,00
A	230	250	280	300	330	350	400	450
B	280	300	330	350	380	400	450	500
C	400	400	400	400	400	400	400	400
D	500	500	500	500	500	500	500	500

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE, QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

cod. fig. 750

PASSEPARTOUT SUPPORTO A TETTO G_{ZeRo}



Accessorio che permette di fissare e sorreggere la parte sovrastante del camino (**massimo 1,25 m**), consentendo di attraversare solai o tetti realizzati in materiale combustibile (legno, perline, travi, ecc...). Questo prodotto comprende un elemento in doppiaparete fissato all'attraversamento, progettato appositamente per agevolare la manutenzione e la pulizia del canale da fumo sottostante.

A richiesta, disponibile anche alto 1000 mm (misura D), con aumento +70% sul prezzo di listino.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300
€	569,10	624,10	688,50	715,60	767,50	828,40	944,30	1034,60
A	230	250	280	300	330	350	400	450
B	280	300	330	350	380	400	450	500
C	400	400	400	400	400	400	400	400
D	500	500	500	500	500	500	500	500

cod. fig. 758

PASSEPARTOUT RACCORDO G_{ZeRo}



Questo elemento serve per raccordare il canale da fumo ai vari sistemi G_{ZeRo} Passepartout "Solai" e G_{ZeRo} Passepartout "Supporto a tetto". Si tratta di un elemento lineare da 500 mm, coibentato con una speciale lana di roccia, a bassissimo contenuto di resina, che ne garantisce la stabilità nel tempo.

Questi elementi sono provvisti di un sistema telescopico nella parte inferiore che facilita lo smontaggio per la pulizia periodica del canale da fumo e del camino.

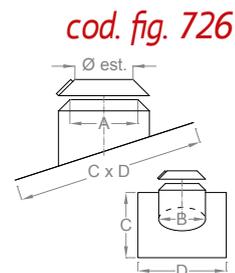
A richiesta, disponibile anche con finitura "rame", con aumento +60% sul prezzo di listino.

Ø superiore	80	100	130	150	180	200	250	300
Ø inferiore	80	100	130	150	180	200	250	300
(EuroStar Mono) MI 758 €	110,00	119,00	135,50	148,00	165,00	180,00	210,00	245,00
Ø superiore	80	100	130	130	150	180	180	200
Ø inferiore	80	100	120	130	150	160	180	200
(Nerino) MP 758 €	131,80	146,50	168,20	-	-	-	-	-
(Nerone) MN 758 €	-	-	168,20	168,20	184,40	204,50	204,50	223,10

ATTENZIONE: È OBBLIGATORIO UTILIZZARE QUESTA FIGURA PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL SISTEMA PASSEPARTOUT, IN QUANTO È L'UNICO MODO DI GARANTIRE UN APPROPRIATO RACCORDO CON IL CAMINO.

PASSEPARTOUT FALDALE GZeRo

Questo elemento serve a raccordare il tetto dell'edificio alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità alle acque meteoriche. La sua particolare forma permette di essere utilizzato su coperture con pendenze variabili da 5° a 30°. La sua base è costituita da una lastra di piombo da 1 mm che ne facilita l'adattamento a qualsiasi tipo di copertura. Inclinazione standard 17,5° (31,5% pendenza).



Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300				
INOX €	210,60	211,20	221,40	227,00	260,00	260,60	298,90	316,20				
RAME €	242,50	244,00	266,10	272,50	310,30	312,30	357,50	463,30				
A	180	200	230	250	280	300	350	400				
B	350	350	400	400	450	450	500	550				
C	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200				
D	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1150	1150				

ATTENZIONE: LA SCOSSALINA È COMPRESA NEL PREZZO DEL FALDALE.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

PASSEPARTOUT PARETE GZeRo

Il passepartout parete permette l'attraversamento di pareti costruite in materiale combustibile/infiammabile.

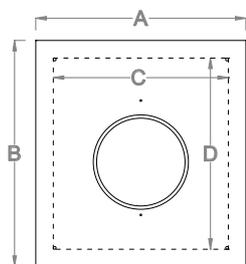
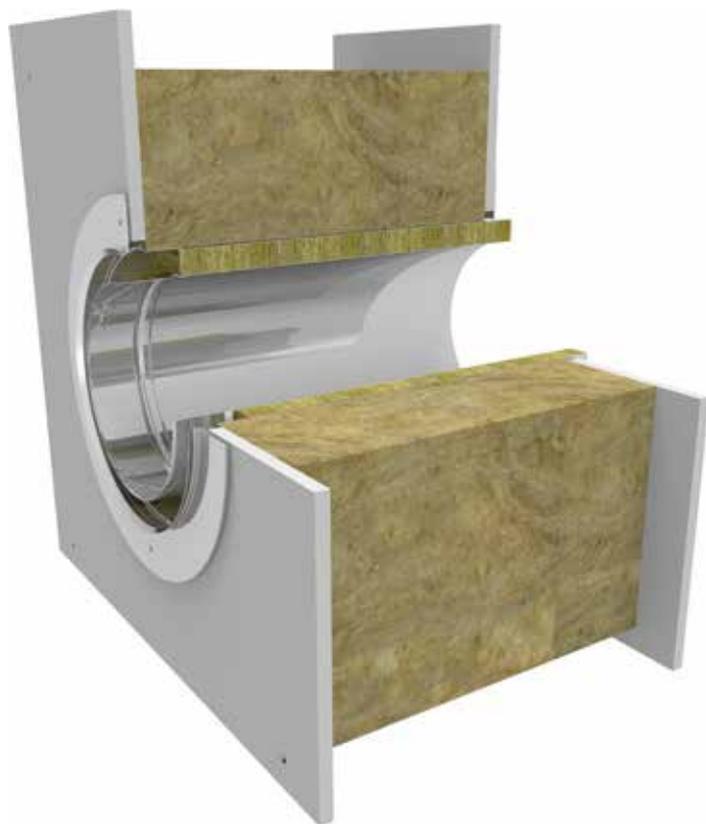
Questo elemento è studiato per soddisfare gli standard di isolamento più restrittivi, oggi imposti dalle costruzioni in "classe A".

Viene fornito in tre diverse configurazioni, per meglio adattarsi ai diversi spessori delle pareti da attraversare, permettendo di risparmiare nel caso di pareti più sottili; l'adattamento allo spessore desiderato è da realizzare in opera per mezzo di semplici operazioni.

Il passepartout parete viene fissato alla struttura verticale in modo sicuro ed efficace per mezzo di barre filettate che bloccano tra di loro le due grandi piastre di rifinitura, abbracciando la struttura precedentemente forata della misura necessaria ad alloggiare la parte coibentata dell'attraversamento.

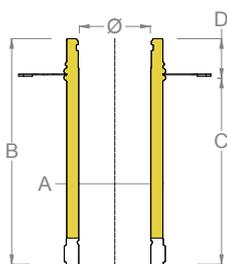
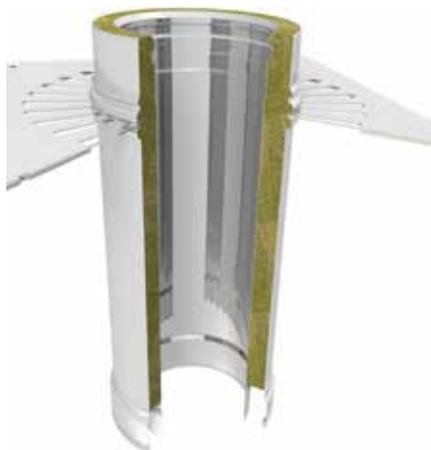
Due rosoni componibili alle estremità assicurano la massima resa termica possibile, evitando la formazione di spifferi.

cod. fig. 764



Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300	Cod. Art.
parete 20 cm €	280,70	285,30	355,40	361,70	372,60	379,70	464,40	479,80	DI764 ddd 020
parete 40 cm €	392,50	399,00	514,40	522,50	535,80	544,60	686,90	707,10	DI764 ddd 040
parete 60 cm €	508,60	516,60	677,80	688,00	704,70	715,40	916,30	943,40	DI764 ddd 060
A	500	500	600	600	600	600	700	700	
B	550	550	650	650	650	650	750	750	
C	400	400	500	500	500	500	600	600	
D	450	450	550	550	550	550	650	650	

cod. fig. 752



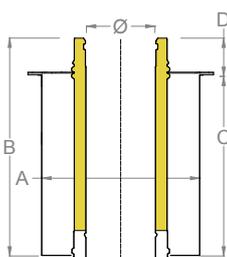
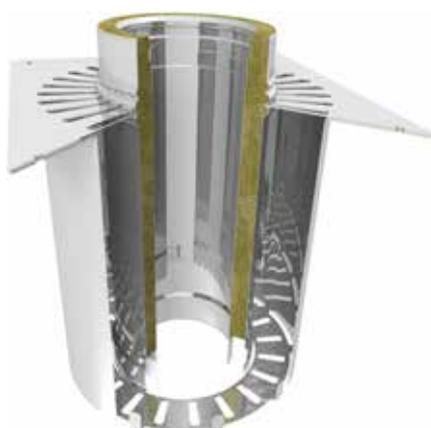
Accessorio che permette di attraversare solai realizzati in materiale combustibile (legno, perline, travi, ecc...). Questo prodotto, installato a pavimento funge da supporto a solaio. Come espressamente richiesto dalla serie Eurostar DI, si raccomanda di creare una camera d'aria di 70 mm intorno al tubo verticale.

È assolutamente vietato tappare fori di ventilazione.

Seguire scrupolosamente le istruzioni di montaggio, per certificare la classe di temperatura di tutto il sistema fumario.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300
€	140,30	147,00	156,10	162,60	238,70	245,60	260,90	277,10
A	130	150	180	200	230	250	300	350
B	500	500	500	500	500	500	500	500
C	415	415	415	415	415	415	415	415
D	85	85	85	85	85	85	85	85

cod. fig. 754



PASSEPARTOUT SOLAIO "Classe E" GZeRo

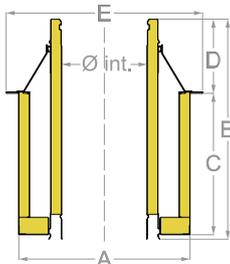
Accessorio che permette di attraversare solai realizzati in materiale combustibile (legno, perline, travi, ecc...). Questo prodotto, installato a pavimento funge da supporto a solaio. Grazie alla camera d'aria ventilata già predisposta, può essere installato anche con materiali infiammabili posati in aderenza.

È assolutamente vietato tappare fori di ventilazione.

Seguire scrupolosamente le istruzioni di montaggio, per certificare la classe di temperatura di tutto il sistema fumario.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300
€	186,20	195,40	208,50	217,70	310,40	320,10	342,60	366,30
A	280	300	330	350	380	400	450	500
B	500	500	500	500	500	500	500	500
C	415	415	415	415	415	415	415	415
D	85	85	85	85	85	85	85	85

cod. fig. 756



PASSEPARTOUT SOLAIO "Classe A" GZeRo

Accessorio top di gamma per poter attraversare solai realizzati in materiale combustibile (legno, perline, travi, ecc...). Questo prodotto, installato a pavimento funge da supporto a solaio, garantendo il perfetto funzionamento in totale sicurezza anche con materiali infiammabili posati in aderenza. Assicura inoltre lo standard di coibentazione richiesto dalle costruzioni in Classe A.

Seguire scrupolosamente le istruzioni di montaggio, per certificare la classe di temperatura di tutto il sistema fumario.

Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300
€	347,50	357,80	416,20	426,60	442,30	452,70	573,40	622,80
A	280	300	330	350	380	400	450	500
B	500	500	500	500	500	500	500	500
C	325	325	325	325	325	325	325	325
D	155	155	155	155	155	155	155	155
E	330	350	380	400	430	450	500	550

Doppiaparete aria

Euroair DS Euroair DU

Descrizione

Euroair DS è un prodotto doppiaparete in acciaio inox AISI 316 con guarnizione siliconica inserita. È un prodotto marcato CE secondo il regolamento UEn° 305/2011 e conforme alle norme UNI EN 1856/1 e UNI EN 1856/2. È disponibile in una gamma di diametri che vanno dal diametro 80 mm fino al diametro 250 mm. Le finiture esterne prevedono anche la verniciatura in qualsiasi tinta RAL. Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori a 200°C.

Non è previsto l'impiego di questo sistema per evacuazione di fumi prodotti da combustibili solidi.

Se ne sconsiglia l'impiego nei generatori di calore alimentati a pellet, legna, carbone o torba.

In sintesi

- spessori di serie: 4/10 mm
- a richiesta, anche verniciato RAL, con aumento 30% sul prezzo
- per la serie Euroair DU (esterno rame) i tempi di consegna sono di 10 giorni lavorativi



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro int. (mm)	80	100	130	160	180	200	230	250
Diametro est. (mm)	100	120	150	180	200	220	250	270
Spessore int. (mm)	0,4 mm						0,5 mm	
Materiale interno	serie DS AISI 316 L finitura BA (lucido)				serie DU AISI 316 L finitura BA (lucido)			
Materiale esterno	serie DS AISI 304 finitura BA (lucido)				serie DU Rame ricotto, spess. 6/10 mm			
Designazione prodotto	T200 P1 W V2 L50040 O30							
Tenuta meccanica	con fascetta di bloccaggio fornita separatamente							
Tenuta alle pressioni	mediante guarnizione siliconica installata fino al diam. 160, fornibile separatamente fino al diametro 250 mm							
Giunti	a bicchiere (innesto maschio/femmina da 50 mm), con predisposizione per la guarnizione siliconica							
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi							
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione, tutti gli altri combustibili con funzionamento in depressione (ad esclusione di combustibili solidi)							
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo a 200°C ad umido in pressione con guarnizioni siliconiche							



Codici Figura Euroair

Euroair DS (est. inox)
Euroair DU (est. rame)
Codice Figura

DS	DU	060	Mod. lineare altezza 1000 mm
DS	DU	070	Mod. lineare altezza 700 mm
DS	DU	080	Mod. lineare altezza 500 mm
DS	DU	090	Mod. lineare altezza 330 mm
DS	DU	100	Mod. lineare altezza 250 mm
DS	DU	120	Bicchieri di montaggio
DS	DU	130	Modulo telescopico
DS	DU	180	Curva fissa a 15°
DS	DU	190	Curva fissa a 30°
DS	DU	200	Curva fissa a 45°
DS	DU	220	Curva fissa a 90°
DS	DU	250	Raccordo a T 90°
DS	DU	260	Raccordo a T 90° ridotto
DS	DU	300	Modulo di ispezione tondo
DS	DU	350	Tappo con scarico
DS	DU	360	Tappo con maniglia
DS	DU	400	Base di partenza con scarico
DS	DU	440	Supporto murale
DS	DU	460	Staffa a muro
DS	DU	500	Prelievo fumi e temperatura
DS	DU	505	Prelievo fumi
DS	DU	540	Cappello a tronco di cono
DS	DU	550	Cappello cinese
DS	DU	560	Cappello a botte
DS	DU	580	Cappello Italia
DS	DU	630	Raccordo monoparete
DS	DU	650	Fascetta di bloccaggio
DS	DU	470	Collari con tassello
DS	DU	769	Guarnizione siliconica

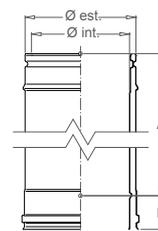


MODULI LINEARI ALTEZZA 1000 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Realizzato nella lunghezza specifica di 1000 mm, 700 mm, 500 mm, 333 mm e 250 mm. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.



cod. fig. 060



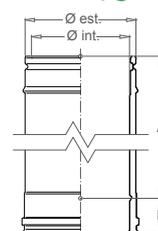
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	66,10	79,10	103,20	110,80	125,60	138,20	155,70				
RAME €	105,76	126,56	-	-	-	-	-				
A	950	950	950	950	950	950	950				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MODULI LINEARI ALTEZZA 700 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Realizzato nella lunghezza specifica di 1000 mm, 700 mm, 500 mm, 333 mm e 250 mm. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.



cod. fig. 070



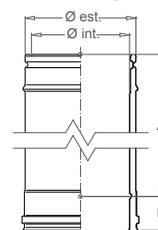
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	62,10	67,80	81,30	93,80	106,10	116,40	130,50				
RAME €	99,36	108,48	-	-	-	-	-				
A	650	650	650	650	650	650	650				
B	50	50	50	50	50	50	50				

MODULI LINEARI ALTEZZA 500 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Realizzato nella lunghezza specifica di 1000 mm, 700 mm, 500 mm, 333 mm e 250 mm. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.

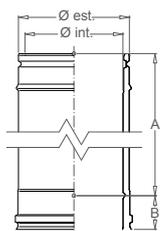


cod. fig. 080



Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	43,90	50,20	59,30	68,30	76,50	83,70	97,70				
RAME €	70,24	80,32	-	-	-	-	-				
A	450	450	450	450	450	450	450				
B	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 090

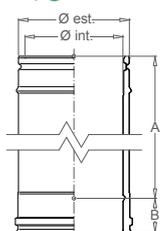


MODULI LINEARI ALTEZZA 333 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Realizzato nella lunghezza specifica di 1000 mm, 700 mm, 500 mm, 333 mm e 250 mm. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	39,80	45,10	50,70	56,10	62,80	68,30	79,00				
RAME €	63,68	72,16	-	-	-	-	-				
A	283	283	283	283	283	283	283				
B	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 100

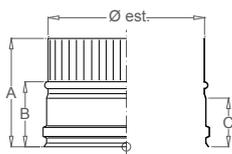


MODULI LINEARI ALTEZZA 250 mm

L'elemento lineare è la figura di base per la realizzazione di qualsiasi tipo di camino verticale, di canale da fumo o di qualsiasi percorso orizzontale. Realizzato nella lunghezza specifica di 1000 mm, 700 mm, 500 mm, 333 mm e 250 mm. Da sottrarre l'altezza del bicchiere pari a 50 mm.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	35,40	39,40	43,60	47,90	52,60	56,80	65,40				
RAME €	56,64	63,04	-	-	-	-	-				
A	200	200	200	200	200	200	200				
B	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 120



BICCHIERE DI MONTAGGIO

È un pezzo speciale, creato per ottenere un elemento lineare doppiaparete di lunghezza non standard. Il nuovo modulo lineare si ottiene inserendo il bicchiere di montaggio in un modulo lineare precedentemente tagliato (quindi privato del bicchiere femmina). Si ottiene quindi un elemento autoportante che non necessita dell'uso di supporti murali.

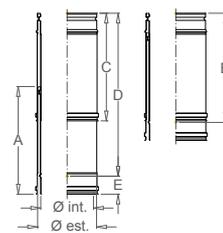
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	25,60	28,10	30,80	33,30	35,70	39,10	44,70				
RAME €	40,96	44,96	-	-	-	-	-				
A	125	125	125	125	125	125	125				
B	75	75	75	75	75	75	75				
C	50	50	50	50	50	50	50				

MODULO TELESCOPICO

L'elemento telescopico viene impiegato nel caso in cui sia necessario inserire un tratto lineare di lunghezza variabile, mantenendo le proprietà e le caratteristiche tipiche del sistema Euroair.



cod. fig. 130



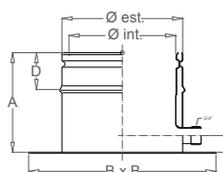
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	66,10	79,10	103,20	110,80	125,60	138,20	155,70				
RAME €	105,76	126,56	-	-	-	-	-				
A	325	325	325	325	325	325	325				
B	335	335	335	335	335	335	335				
C	325	325	325	325	325	325	325				
D	500	500	500	500	500	500	500				
E	50	50	50	50	50	50	50				

BASE DI PARTENZA CON SCARICO

Questo pezzo speciale è dimensionato e costruito per sostenere il peso della canna fumaria. È predisposto di uno scarico per la condensa che si forma all'interno della canna fumaria e per lo scarico dell'acqua meteorica.



cod. fig. 400



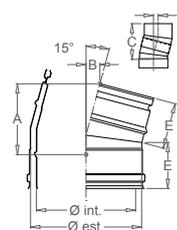
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	101,00	107,70	130,40	141,30	153,50	165,30	182,00				
RAME €	161,60	172,32	-	-	-	-	-				
A	154	154	154	154	154	154	154				
B	200	220	250	280	300	320	350				
C	25	25	25	25	25	25	25				
D	50	50	50	50	50	50	50				

CURVA A 15°

Questa curva permette spostamenti di 15° rispetto alla canna fumaria.

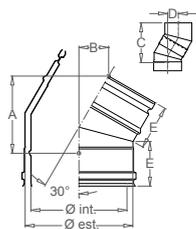


cod. fig. 180



Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	76,10	79,70	84,20	88,80	96,40	103,40	123,20				
RAME €	121,76	127,52	-	-	-	-	-				
A	110	113	117	121	123	126	130				
B	21	21	22	22	23	23	24				
C	222	228	235	243	248	254	261				
D	29	30	31	32	33	33	34				
E	75	75	75	75	75	75	75				

cod. fig. 190

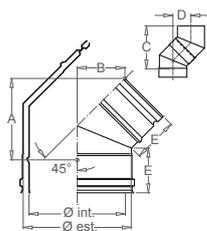


CURVA A 30°

Questa curva permette spostamenti di 30° rispetto alla canna fumaria.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	76,10	79,70	84,20	88,80	96,40	103,40	123,20				
RAME €	121,76	127,52	-	-	-	-	-				
A	111	116	124	131	136	141	149				
B	43	45	47	49	50	51	53				
C	229	239	254	269	279	289	304				
D	61	64	68	72	75	77	81				
E	75	75	75	75	75	75	75				

cod. fig. 200

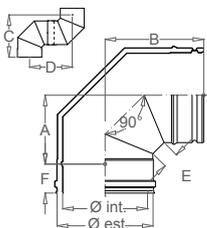


CURVA A 45°

Questa curva permette spostamenti di 45° rispetto alla canna fumaria.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	76,10	79,70	84,20	88,80	96,40	103,40	123,20				
RAME €	121,76	127,52	-	-	-	-	-				
A	113	120	131	142	149	156	166				
B	68	71	75	79	82	85	90				
C	241	256	277	298	312	326	347				
D	100	106	115	123	129	135	144				
E	75	75	75	75	75	75	75				

cod. fig. 220



CURVA A 90°

Questa curva permette spostamenti di 90° rispetto alla canna fumaria.

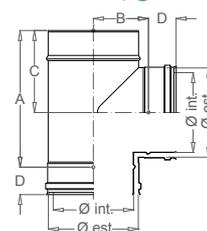
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	103,20	114,40	126,30	136,20	153,00	165,90	183,20				
RAME €	165,12	183,04	-	-	-	-	-				
A	84	94	113	135	148	158	173				
B	134	144	163	185	198	208	223				
C	218	238	275	319	347	367	397				
D	218	238	275	319	347	367	397				
E	20	20	25	35	40	40	45				
F	50	50	50	50	50	50	50				

RACCORDO A "T" 90°

Il raccordo a "T" 90° consente di collegare il generatore di calore alla canna fumaria con un angolo di 90°. Le derivazioni delle pareti interne e di quelle esterne sono prodotte per estrusione, garantendo una perfetta tenuta alle pressioni, alla pioggia e ai fattori ambientali esterni con un'elevata autoportanza dell'elemento.



cod. fig. 250



Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	118,10	123,60	131,70	141,70	150,70	161,00	191,60				
RAME €	188,96	197,76	-	-	-	-	-				
A	194	274	274	274	444	444	444				
B	88	98	105	120	130	140	155				
C	121	164	164	164	249	249	249				
D	50	50	50	50	50	50	50				

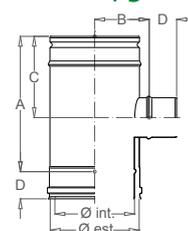
RACCORDO A "T" 90° ridotto

Il raccordo a "T" 90° consente di collegare il generatore di calore alla canna fumaria, alla quale possono essere allacciate più caldaie di tipo "C" con un angolo di 90°. Lo stacco orizzontale è di tipo monoparete, diametro 80 mm.

Le derivazioni delle pareti interne sono estruse, garantendo una perfetta tenuta alle pressioni, alla pioggia ed ai fattori ambientali, con un'elevata autoportanza dell'elemento.



cod. fig. 260



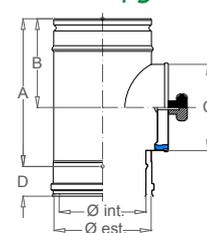
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	-	93,40	100,20	108,40	115,40	123,60	148,40				
RAME €	-	-	-	-	-	-	-				
A	194	194	194	194	194	194	194				
B	75	85	90	115	125	135	150				
C	119	119	119	119	119	119	119				
D	50	50	50	50	50	50	50				

MODULO DI ISPEZIONE TONDO

Il DPR 1391 Art. 7,7 lo prescrive quale figura per ispezionare una canna fumaria. Viene utilizzato alla base e in eventuali posizioni intermedie. Questo elemento può essere utilizzato solo ed esclusivamente su generatori di calore funzionanti con combustibili liquidi e gassosi.

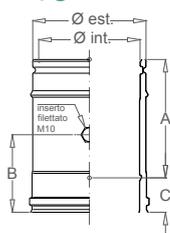


cod. fig. 300



Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	136,00	142,20	158,40	170,10	180,60	193,20	221,80				
RAME €	217,60	227,52	-	-	-	-	-				
A	194	274	274	274	444	444	444				
B	121	161	161	161	249	249	249				
C	80	100	130	150	180	200	200				
D	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 505

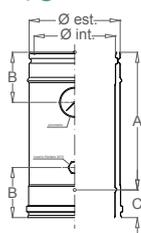


PRELIEVO FUMI

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi dei fumi come previsto dal D.P.R. 1391 art. 6.5 e 7.9 e alla norma UNI 13384. Nei tratti verticali deve essere collocato sopra il raccordo a "T" 90° o "T" 135°, dove previsto dalla norma. Inoltre deve essere situato nei tratti suborizzontali come previsto dalle norme vigenti.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	66,90	75,90	85,20	94,30	105,60	114,90	132,90				
RAME €	107,04	121,44	-	-	-	-	-				
A	190	190	190	190	190	190	190				
B	122	122	122	122	122	122	122				
C	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 500



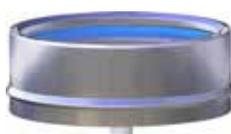
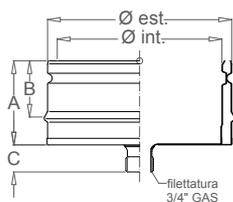
PRELIEVO FUMI E TEMPERATURA

Elemento studiato per facilitare il prelievo e l'analisi sia dei fumi e sia della temperatura come previsto dal DPR 1391 articolo 6,5 e 7,9 e alla norme UNI 13384. Nei tratti verticali deve essere collocato sopra il raccordo a "T" 90° o "T" 135°. Inoltre deve essere situato nei tratti suborizzontali come previsto dalle norme vigenti.

Viene fornito escluso pirometro.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	100,40	113,80	127,80	141,40	158,40	172,30	199,30				
RAME €	160,64	182,08	-	-	-	-	-				
A	275	275	275	275	275	275	275				
B	100	100	100	100	100	100	100				
C	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 350



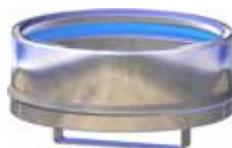
TAPPO CON SCARICO

Accessorio che trova impiego sempre alla base della canna fumaria ed è stato ideato per raccogliere la condensa o eventuali piogge che possono essere convogliate all'interno.

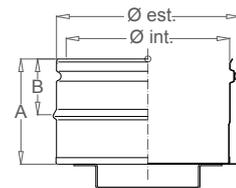
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	53,30	55,00	60,40	73,60	78,00	81,70	93,30				
RAME €	85,28	88,00	-	-	-	-	-				
A	80	80	80	80	80	80	80				
B	50	50	50	50	50	50	50				
C	27	27	27	27	27	27	27				

TAPPO CON MANIGLIA

Elemento che trova impiego nella chiusura delle estremità della canna fumaria per la pulizia e l'ispezione ordinaria che può essere fatta dall'utilizzatore finale.



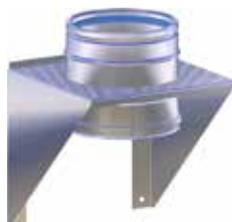
cod. fig. 360



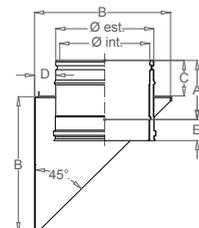
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	60,00	61,90	68,00	82,90	87,70	92,00	105,00				
RAME €	96,00	99,04	-	-	-	-	-				
A	115	115	115	115	115	115	115				
B	54	54	54	54	54	54	54				

SUPPORTO MURALE

Questo speciale elemento ha lo scopo di sostenere staticamente tutta la canna fumaria (o parte di essa nel caso in cui si voglia ripartirne semplicemente il carico) fissandola su di un muro portante che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutta la serie di elementi doppiaparete aria. Usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.



cod. fig. 440



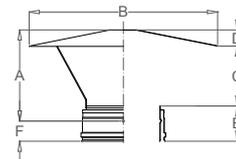
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	81,60	89,00	101,70	111,90	122,10	132,90	151,70				
RAME €	130,56	142,40	-	-	-	-	-				
A	140	140	140	140	140	140	140				
B	185	205	235	265	285	305	335				
C	95	95	95	95	95	95	95				
D	50	50	50	50	50	50	50				
E	50	50	50	50	50	50	50				

CAPPELLO CINESE

Pezzo speciale particolarmente economico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo allo stesso tempo il deflusso dei fumi.

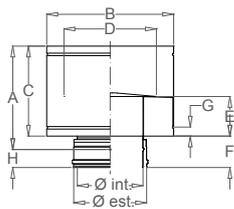


cod. fig. 550



Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	51,30	56,30	64,80	74,50	85,60	98,50	113,20				
RAME €	82,08	90,08	-	-	-	-	-				
A	105	105	105	115	140	140	140				
B	230	230	270	270	320	320	320				
C	55	55	55	65	90	90	90				
D	25	25	25	25	25	25	25				
E	85	85	85	85	85	85	85				
F	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 560

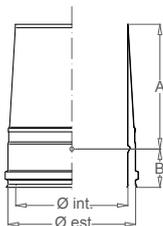


CAPPELLO A BOTTE

Pezzo speciale di sommità del camino, con ricercato aspetto estetico, che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo allo stesso tempo il deflusso dei fumi anche nel caso di fenomeni ventosi.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	64,00	74,70	85,90	98,70	113,50	130,60	150,10				
RAME €	102,40	119,52	-	-	-	-	-				
A	205	205	275	275	275	275	358				
B	185	185	250	300	350	350	370				
C	160	160	250	250	250	250	333				
D	135	135	170	220	255	265	310				
E	65	65	85	110	110	110	110				
F	95	95	75	75	75	75	75				
G	25	25	25	25	25	25	25				
H	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 540

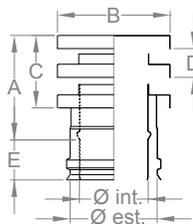


CAPPELLO A TRONCO DI CONO

Pezzo speciale di sommità del camino con la caratteristica di non creare resistenza al deflusso dei fumi. Quando si usa questo elemento bisogna sempre installare alla base della canna fumaria un raccordo a "T" con il relativo scarico condensa.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	41,90	47,90	56,60	65,20	73,00	79,90	93,20				
RAME €	67,04	76,64	-	-	-	-	-				
A	185	185	185	185	185	185	185				
B	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 580



CAPPELLO ITALIA

Il cappello Italia evita l'entrata delle acque meteoriche facilitando l'uscita dei prodotti della combustione anche in caso di vento. Particolarmente curato sotto il profilo estetico, è anche sicuramente il terminale più affidabile in caso di forti acquazzoni.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	60,90	70,80	81,40	93,60	107,60	123,80	142,30				
RAME €	97,44	113,28	-	-	-	-	-				
A	115	140	150	160	200	200					
B	130	155	180	230	230	250					
C	90	125	130	135	175	175					
D	35	35	35	35	35	35	35				
E	50	50	50	50	50	50	50				

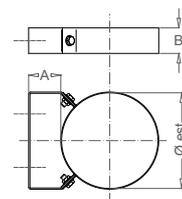
STAFFA A MURO

Serve per fissare ad una parete la canna fumaria, posizionandola in modo veloce, pratico, sicuro e preciso, distanziandola di 50 mm alla parete stessa. **Per garantire un fissaggio sicuro, deve essere installata almeno ogni 3 metri.**

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.



cod. fig. 460



Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	21,30	22,40	24,40	26,50	28,20	29,10	31,60				
RAME €	34,08	35,84	-	-	-	-	-				
A	50	50	50	50	50	50	50				
B	40	40	40	40	40	40	40				

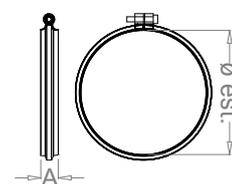
FASCETTA DI BLOCCAGGIO

La fascetta di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro.

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.



cod. fig. 650



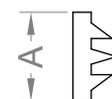
Ø	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	4,20	4,30	4,60	4,70	4,90	5,10	5,40				
RAME €	6,72	6,88	-	-	-	-	-				
A	20	20	20	20	20	20	20				

GUARNIZIONE SILICONICA

La guarnizione siliconica permette l'assemblaggio degli elementi e la tenuta stagna dei medesimi, secondo prove effettuate nel nostro laboratorio, dove sono state riscontrate tenute alle pressioni oltre a 1200 Pascal. Grazie al nuovo particolare profilo, ne risulta facilitato l'assemblaggio e la tenuta stagna anche delle deformazioni dovute alle dilatazioni termiche della canna fumaria.



cod. fig. 769



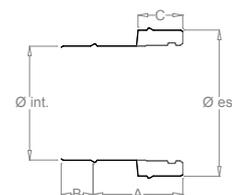
Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
€	1,50	2,80	3,70	5,30	6,50	8,20	10,60				
A	10	10	10	10	10	10	10				

RACCORDO MONOPARETE

Elemento che consente il passaggio del sistema fumario da Euroair (doppiaparete aria) a Eurostar (monoparete).

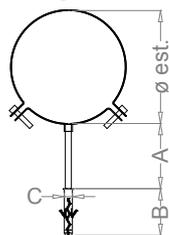


cod. fig. 630



Ø	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	49,20	54,60	63,70	69,30	69,50	72,20	84,00				
RAME €	-	-	-	-	-	-	-				
A	100	100	100	100	100	100	100				
B	50	50	50	50	50	50	50				

cod. fig. 470



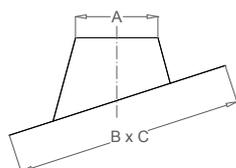
COLLARE CON TASSELLO

Elemento pratico, economico ed efficace per fissare a pareti di cemento o in laterizio pesante i vari elementi del camino, soprattutto nei casi di spazio ridotto. Viene fornito munito di tassello 10x60 mm.

ATTENZIONE: PERTUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	12,10	12,50	13,30	14,60	17,90	19,60	-				
RAME €	19,36	20,00	-	-	-	-	-				
A	50	50	50	50	50	50	-				
B	60	60	60	60	60	60	-				
C	10	10	10	10	10	10	-				

cod. fig. 721



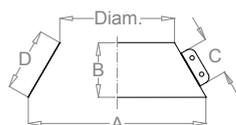
FALDALE INCLINATO BASE PIOMBO

Questo elemento serve a raccordare il tetto (o la copertura inclinata) dell'edificio alla canna fumaria, garantendo l'assoluta impermeabilità dalle acque meteoriche. Per la sua particolare forma permette di essere utilizzato su coperture con pendenze variabili da 5° a 30°. **La scossalina (o grebiulina) che impedisce all'acqua di penetrare tra la parete del camino ed il faldale stesso deve essere acquistata separatamente.**

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	127,70	132,00	158,00	164,70	166,00	181,90	185,20				
RAME €	148,90	175,00	-	-	-	-	-				
A	125	145	175	205	225	245	275				
B	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
C	700	700	900	900	900	1000	1000				

ATTENZIONE: PER TUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

cod. fig. 730



SCOSSALINA

La scossalina impedisce all'acqua di infiltrarsi tra la parete della canna fumaria ed il bordo superiore del faldale che contiene il camino stesso.

ATTENZIONE: PERTUTTE LE SERIE "INOX", QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø int.	80	100	130	160	180	200	230				
INOX €	28,80	30,60	31,30	32,00	34,90	35,70	41,30				
RAME €	37,10	37,90	-	-	-	-	-				
A	200	220	250	280	300	320	350				
B	100	100	100	100	100	100	100				
C	45	45	45	45	45	45	45				
D	111	111	111	111	111	111	111				

Tubo flessibile inox

Starflex FL

Descrizione

È il condotto flessibile doppiaparete interno liscio per intubazioni e risanamento di vecchi camini. Prodotto in acciaio inox AISI 316 L, ha una sua particolare struttura che gli consente di realizzare raggi di curvatura minimi, escludendo qualsiasi deformazione all'interno. Le condotte Starflex sono prodotte dal diametro 60 mm al 400 mm e sono corredate da una particolare serie di raccordi di giunzione antisfilamento realizzati anche con invito anticondensa. Il sistema Starflex è facilissimo da installare, offre una grande resistenza alla trazione, la sua struttura interna favorisce l'evacuazione dei fumi e dei vapori. È adatto all'utilizzo anche con generatori di calore ad alto rendimento e a condensazione.

**Da usare solamente nei tratti verticali.
È vietato l'utilizzo nei canali da fumo.**

In sintesi

- idoneo all'utilizzo con generatori di calore a condensazione
- idoneo all'utilizzo in condizioni di pressione positiva P1, solo con l'utilizzo del Supergiunto Flexkit
- taglio a misura con aumento 15% (fino a Ø 200 mm)

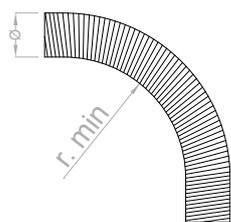


Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro int. (mm)	50 60 80 100 120 130 140 150 160 180 200 220 250 300 350 400
Diametro est. (mm)	58 68 88 108 128 138 148 158 168 188 208 228 258 308 358 408
Spessore prodotto	0,1 mm interno/esterno (tolleranza su spessore +0,01 -0,00)
Materiale	AISI 316 L (interno/esterno) - su richiesta anche AISI 904 L
Designazione prodotto	T200 P1 W V2 L50010 O20 con Supergiunto Flexkit T200 N1 W V2 L50010 O20 con giunti normali (da siliconare) T600 N1 W V2 L50010 GXXX con giunti normali (per la distanza XXX vedi D.o.P.)
Tenuta alle pressioni	1000 Pa, con Supergiunto Flexkit fornito di propria guarnizione
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione, tutti gli altri combustibili con funzionamento in depressione
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo a 200°C ad umido in pressione con giunzione siliconica; funzionamento a secco in depressione a 450°, senza giunzione siliconica
Tipologia di imballo	reggettato in scatole di cartone, oppure con protezione in polionda, oppure Eurodispenser pallettizzati

FL 010

imballo standard STARFLEX DOPPIAPARETE INTERNO LISCIO

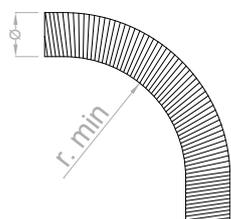


Tubo Starflex confezionato nelle quantità sotto riportate, protetto da un imballo di cartone, oppure da un guscio in polionda.

Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	22,10	22,10	22,10	27,60	33,20	35,90	38,70	41,40	44,20	49,70	55,20	60,80	69,00	82,80
r. min.	150	150	150	180	230	240	250	260	270	280	320	350	590	740
Qtà (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	20	20	6

FL 020

Eurodispenser STARFLEX DOPPIAPARETE INTERNO LISCIO



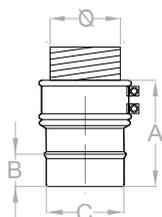
Tubo Starflex confezionato nelle quantità sotto riportate, racchiuso in un imballo di cartone pallettizzato (misure 1200x1200), sovrapponibile fino a 3 volte.

Offre la possibilità di estrarre il prodotto srotolandone solo la quantità desiderata.

Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	24,50	24,50	24,50	30,50	36,60	39,70	42,80	45,80	48,80	54,90	60,80	-	-	-
r. min.	150	150	150	180	230	240	250	260	270	280	320	-	-	-
Qtà (m)	60	60	60	60	50	50	35	30	27	25	20	-	-	-

FL 120

SUPERGIUNTO FLEXKIT

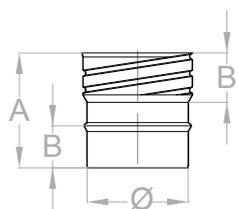


Il supergiunto Flexkit è uno speciale raccordo che permette di unire meccanicamente il tubo flessibile doppiaparete interna liscia Starflex a qualsiasi elemento o modulo della serie Eurostar monoparete, consentendo una resistenza alle pressioni fino a 1000 Pascal senza impiego di silicone (test TUV A 1038E-00/02).

Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	41,10	41,10	41,10	47,50	53,30	55,30	59,70	64,30	69,20	-	-	-	-	-
A	150	150	150	150	150	150	150	150	150	-	-	-	-	-
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-
C	60	60	80	100	120	130	140	150	160	-	-	-	-	-

FL 140

GIUNTO MONO-STARFLEX



Il giunto mono-Starflex, con l'uso di sigillanti antifiamma o siliconi idonei alle alte temperature, garantisce un'ottima tenuta alle pressioni e mediante la filettatura si ottiene una giunzione antisfilamento. Il collegamento monoparete maschio si trova situato nella parte inferiore, mentre il flessibile va collegato nella parte superiore. Il tutto conferisce al sistema le caratteristiche di tenuta previste dalle normative vigenti.

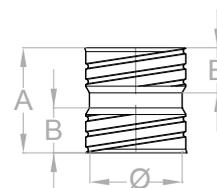
Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	-	20,80	20,80	22,00	24,70	26,10	26,80	27,10	30,00	33,10	34,60	35,50	39,00	45,10
A	-	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
B	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

GIUNTO STARFLEX-STARFLEX semplice

Il giunto Starflex-Starflex semplice, con l'uso di sigillanti antifiamma o siliconi idonei alle alte temperature, garantisce un'ottima tenuta alle pressioni e, grazie alla filettatura, si ottiene una giunzione antisfilamento. I due collegamenti femmina sono posti alle due estremità dell'elemento. Il tutto conferisce al sistema le caratteristiche di tenuta previste dalle normative vigenti.



FL 160



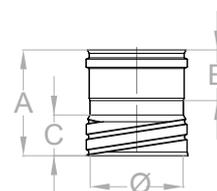
Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	-	20,80	20,80	22,00	24,70	26,10	26,80	27,10	30,00	33,10	34,60	37,50	39,00	45,10
A	-	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
B	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

GIUNTO STARFLEX-MONO semplice

Il giunto Starflex-Mono semplice, con l'uso di sigillanti antifiamma o siliconi idonei alle alte temperature, garantisce un'ottima tenuta alle pressioni e, grazie alla filettatura, si ottiene una giunzione antisfilamento. Il bicchiere femmina monoparete si trova situato nella parte superiore, il flessibile va collegato nella parte inferiore: questo conferisce al sistema le caratteristiche di tenuta previste dalle normative vigenti.



FL 180



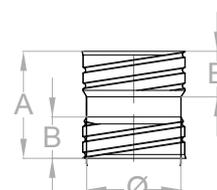
Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	-	22,30	22,30	24,20	27,20	28,90	29,90	30,50	33,60	33,10	34,60	35,50	39,00	45,10
A	-	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
B	-	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
C	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

GIUNTO STARFLEX-STARFLEX anticondensa

Il giunto Starflex-Starflex anticondensa, con l'uso di sigillanti antifiamma o siliconi idonei alle alte temperature, garantisce un'ottima tenuta alle pressioni e, grazie alla filettatura, si ottiene una giunzione antisfilamento. I due bicchieri femmina si trovano alle due estremità dell'elemento, con all'interno un particolare invito per favorire il deflusso della condensa.



FL 150



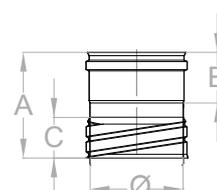
Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	-	44,70	44,70	47,60	51,80	53,30	54,00	54,10	57,00	60,30	61,60	63,10	67,60	75,10
A	-	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
B	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

GIUNTO STARFLEX-MONO anticondensa

Il giunto Starflex-Mono anticondensa, con l'uso di sigillanti antifiamma o siliconi idonei alle alte temperature, garantisce un'ottima tenuta alle pressioni e, grazie alla filettatura, si ottiene una giunzione antisfilamento. Il bicchiere femmina monoparete si trova situato nella parte superiore, mentre nella parte inferiore viene raccordato, con un particolare invito per le condense, all'interno del flessibile.



FL 170



Ø int.	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
AISI 316 €	-	44,70	44,70	47,60	51,80	53,30	54,00	54,10	57,00	60,30	61,60	63,10	67,60	75,10
A	-	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
B	-	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
C	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Istruzioni di montaggio

Il flessibile interno liscio Starflex deve essere posato prestando particolare attenzione alla freccia di direzione flusso fumi, marcata sull'elemento stesso. Ogni giunzione deve essere eseguita mediante manicotti filettati antisfilamento appositamente realizzati.

Si consiglia l'uso di mastici o silicone ad ogni accoppiamento del manicotto con tubo flessibile, compatibilmente con l'applicazione stessa.



Giunto Mono-Starflex con raccordo maschio



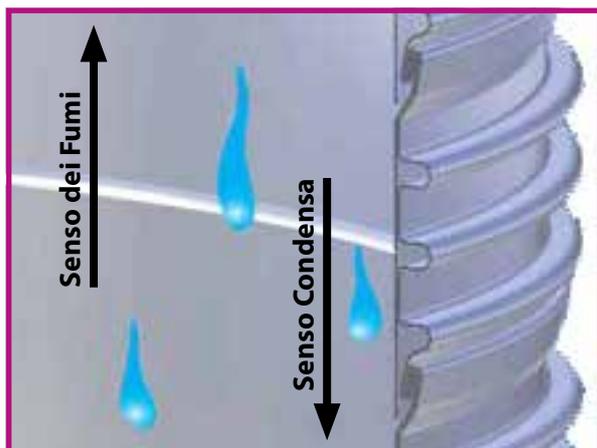
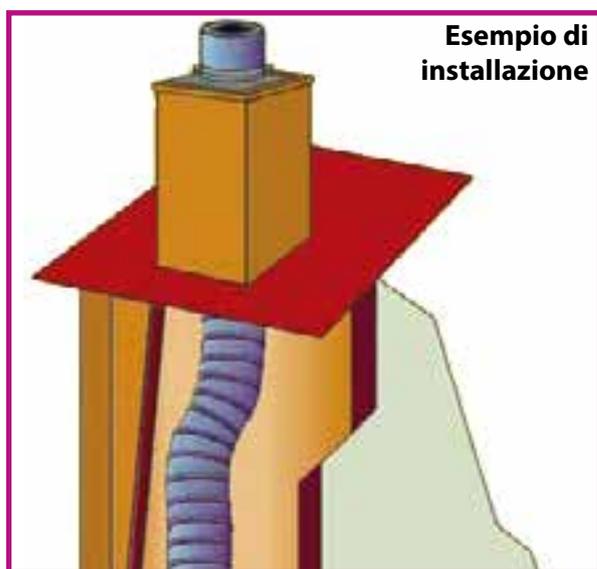
Giunto Starflex-Starflex anticondensa



Giunto Starflex-Mono semplice



Giunto Starflex-Starflex semplice



Coassiale inox-inox

Eurokoax EK

Descrizione

È un prodotto in doppiaparete costituito da due tubi coassiali, quello interno in acciaio inox AISI 316 L, finitura BA (lucido) dello spessore di 0,4 mm, quello esterno in acciaio inox AISI 304 o AISI 441 (spess. 4/10 mm). I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un'intercapedine circolare, adeguatamente dimensionata in modo da permettere la ventilazione, l'aerazione oppure l'aspirazione dell'aria comburente per la combustione all'interno del generatore di calore. Dal 2008 è un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alle norme UNI 1856-1 e UNI 1856-2.

Caratteristica di questo prodotto è quella di garantire la tenuta alle pressioni, alla corrosione.

ATTENZIONE: se ne sconsiglia l'installazione in sistemi con generatori di calore funzionanti a gas e/o gasolio.

ATTENZIONE: tempi di consegna 10 giorni lavorativi.

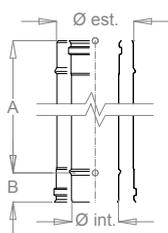


Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro int. (mm)	80	100						
Diametro est. (mm)	130	150						
Materiale interno	INOX AISI 316 L BA 4/10 mm							
Materiale esterno	INOX AISI 304 BA oppure INOX AISI 441 BA, spessore 4/10 mm							
Designazione del prodotto	T200 P1 DV2 L50040 O30							
Tenuta meccanica	con fascetta di bloccaggio fornibile separatamente							
Tenuta alle pressioni	con guarnizione siliconica fornibile separatamente							
Giunti	a bicchiere (innesto maschio/femmina da 50 mm)							
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi							
Combustibili idonei	gas, gasolio e pellets con funzionamento in pressione, sconsigliato l'utilizzo con generatori di calore a condensazione							
Temperatura d'esercizio	Funzionamento continuo a 200°C ad secco in pressione con guarnizioni							

EK 060

MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

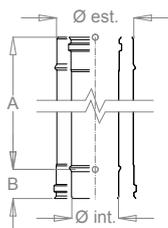


Ø int.	80	100	
€	79,80	115,50	
A	950	950	
B	50	50	

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa.

EK 080

MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

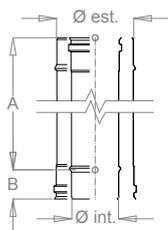


Ø int.	80	100	
€	54,40	85,20	
A	450	450	
B	50	50	

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa.

EK 100

MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

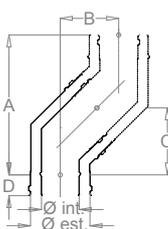


Ø int.	80	100	
€	39,40	67,50	
A	200	200	
B	50	50	

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa.

EK 200

CURVA A 45°

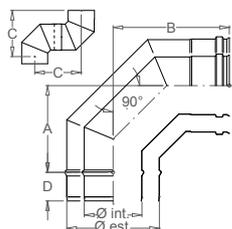


Ø int.	80	100	
€	55,20	98,90	
A	241	263	
B	100	109	
C	113	122	
D	50	50	

Questa curva permette deviazioni di 45° rispetto all'asse della canna fumaria.

EK 220

CURVA A 90°

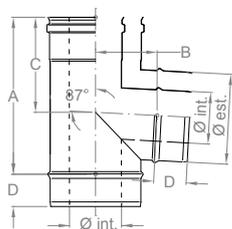


Ø int.	80	100	
€	68,20	121,00	
A	89	104	
B	139	154	
C	228	258	
D	50	50	

Questa curva permette deviazioni di 90° rispetto all'asse della canna fumaria.

EK 250

RACCORDO A "T" 87° COASSIALE



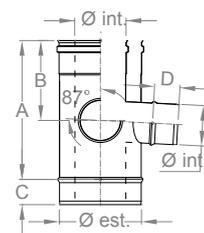
Ø int.	80	100	
€	99,50	146,70	
A	275	275	
B	75	90	
C	165	165	
D	50	50	

Il raccordo a "T" 87° coassiale consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°, mantenendo coassiale anche la parte orizzontale. Le derivazioni delle pareti interne e di quelle esterne sono prodotte per estrusione, garantendo una perfetta tenuta dell'elemento.

RACCORDO A "T" 87° SDOPPIATO A DESTRA O SINISTRA

Il raccordo a "T" 87° sdoppiato consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°. Questo elemento ha la peculiarità di dividere l'aria comburente dall'espulsione dei fumi nel canale da fumo. La derivazione dell'aria comburente può essere estrusa a destra o a sinistra del corpo del camino.

Ø int.	80	100	
€	113,50	154,40	
A	190	275	
B	117	159	
C	50	50	
D	50	50	

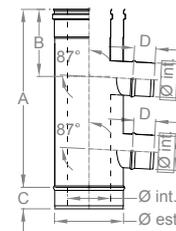


EK 255

RACCORDO A "T" 87° SDOPPIATO VERTICALE

Il raccordo a "T" 87° sdoppiato consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria con un angolo di 87°. Questo elemento ha la peculiarità di dividere l'aria comburente dall'espulsione dei fumi nel canale da fumo. La derivazione dell'aria comburente è posizionata sotto alla derivazione dei fumi all'interno del camino.

Ø int.	80	100	
€	113,50	154,40	
A	440	440	
B	140	140	
C	50	50	
D	50	50	

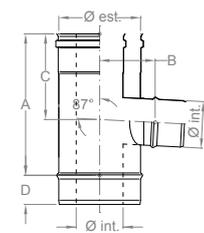


EK 256

RACCORDO A "T" 87° USCITA MONOPARETE

Il raccordo a "T" 87° consente di collegare il canale da fumo alla canna fumaria coassiale con un angolo di 87°. Questo elemento fornisce un'unica estrusione orizzontale in acciaio inox adatta allo scarico dei fumi di combustione.

Ø int.	80	100	
€	98,10	143,10	
A	275	275	
B	75	90	
C	165	165	
D	50	50	

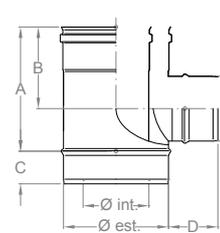


EK 257

PRESA D'ARIA COASSIALE

Elemento necessario in un sistema coassiale, nel caso specifico della ventilazione, per poter soddisfare appieno la norma UNI 10845.

Ø int.	80	100	
€	41,80	45,90	
A	190	190	
B	120	120	
C	50	50	
D	75	75	

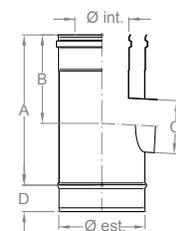


EK 330

MODULO DI ISPEZIONE

Elemento indispensabile in un sistema fumario, in quanto, attraverso un apposito tappo ad espansione, permette di effettuare il controllo del sistema di evacuazione dei fumi, e della parte coassiale di ventilazione, garantendone così il corretto funzionamento, per la totale sicurezza dell'utilizzatore finale.

Ø int.	80	100	
€	125,60	170,60	
A	190	190	
B	118	120	
C	80	100	
D	50	50	

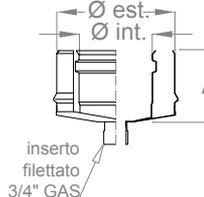
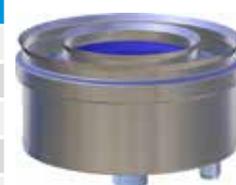


EK 300

TAPPO DI SCARICO

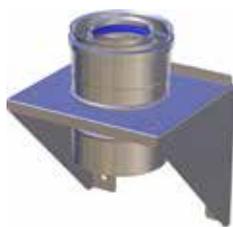
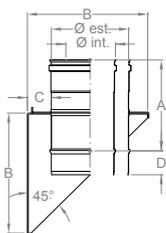
Elemento inferiore in un camino, adatto a tappare la parte più bassa ed a convogliare la condensa formata all'interno del sistema fumario in un raccordo filettato 3/4" GAS.

Ø int.	80	100	
€	78,10	84,80	
A	75	75	



EK 350

EK 440

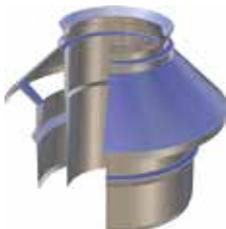
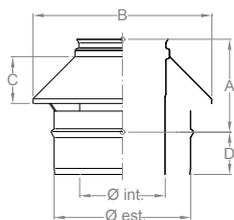


Ø int.	80	100	
€	141,40	186,90	
A	190	190	
B	185	215	
C	50	50	
D	50	50	

SUPPORTO MURALE

Questo elemento ha lo scopo di sostenere staticamente tutta la canna fumaria (o parte di essa qualora si voglia ripartirne il carico) fissandola su di un muro portante che ne sostenga il peso. Nella parte inferiore è possibile il collegamento con tutti gli elementi della serie. Usare tasselli adeguati al tipo di parete su cui viene installato.

EK 590



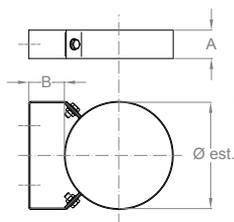
Ø int.	80	100	
€	56,10	69,00	
A	100	100	
B	170	180	
C	60	50	
D	50	50	

TERMINALE COASSIALE

Pezzo speciale di sommità, che permette il prelievo dell'aria comburente o l'ingresso dell'aria di ventilazione, garantendo un'adeguata distanza della presa d'aria stessa dal punto di uscita dei fumi dal camino.

Alla sommità di questo elemento va installato un cappello MI550 o MI560.

EK 460

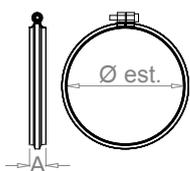


Ø int.	80	100	
€	22,90	24,40	
A	40	40	
B	regolabile tra 50 e 80 mm		

STAFFA A MURO

È l'accessorio che serve per fissare ad una parete in modo veloce, pratico, sicuro e preciso, una canna fumaria distanziandola di 50 mm dalla parete stessa, mantenendola in posizione assolutamente verticale. Per garantire un fissaggio sicuro, deve essere installata almeno ogni 3 metri.

EK 650

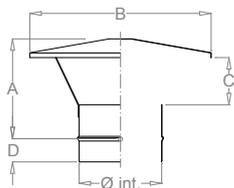


Ø int.	80	100	
€	4,50	4,60	
A	20	20	

FASCETTA DI BLOCCAGGIO

La fascetta di bloccaggio serve per unire in modo sicuro gli elementi tra loro, garantendo l'ottima tenuta meccanica del sistema fumario.

MI 550



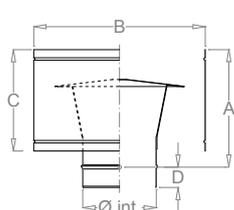
Ø int.	80	100	
€	27,10	29,10	
A	105	105	
B	230	230	
C	55	55	
D	50	50	

CAPPELLO CINESE

È un elemento particolarmente economico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo comunque il deflusso regolare dei fumi.

NOTA: questo articolo si installa esclusivamente in accoppiamento con terminale coassiale EK590.

MI 560



Ø int.	80	100	
€	42,20	47,30	
A	225	225	
B	180	200	
C	200	200	
D	50	50	

CAPPELLO A BOTTE

È un elemento di sommità del camino, con ricercato aspetto estetico che evita l'entrata delle acque meteoriche nella canna fumaria, garantendo il deflusso dei fumi, anche in caso di vento.

NOTA: questo articolo si installa esclusivamente in accoppiamento con terminale coassiale EK590.

Monoparete di forma ovale

Ovale MO

Descrizione

È un prodotto monoparete in acciaio inox AISI 316 L dello spessore di 0,5 mm con caratteristica sezione ovale. Tale prodotto è pensato per essere installato in cavedi o vani di forma irregolare, ottimizzando l'uso della superficie disponibile.

La saldatura longitudinale è realizzata con processi al plasma in atmosfera protetta, il che garantisce una perfetta tenuta meccanica.

Presenta una perfetta tenuta ai gas combustivi, garantita anche in classe P1 qualora il sistema venga montato con guarnizione siliconica (fornibile separatamente).

ATTENZIONE: tempi di consegna 10 giorni lavorativi.



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametri di partenza (mm)	120 130 140 150 160 180 200 220 250 300
Spessore prodotto	0,5 mm
Tipologia materiale	AISI 316 L finitura BA (lucido)
Designazione di prodotto	T160 P1 W V2 L50050 O40 (con silicone per alte temperature) T600 N1 D V2 L50050 G500M senza guarnizione
Tenuta meccanica	con fascetta di bloccaggio fornita separatamente
Tenuta alle pressioni	mediante siliconatura con silicone ad alta resistenza
Giunti	a bicchiere (innesto maschio/femmina da 50 mm), con predisposizione per la guarnizione
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione, tutti gli altri combustibili con funzionamento in depressione
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo a 200°C ad umido in pressione con guarnizioni siliconiche, a secco in depressione senza guarnizione siliconica, fino ad un massimo di 600°C

Tabella comparativa diametri

La norma UNI 7129 prevede che, qualora la forma del sistema fumario non sia circolare, il rapporto tra il lato maggiore ed il lato minore della sezione non debba superare 1,5.

Ø partenza	Misure in produzione (tra parentesi il Ø equivalente calcolato: $\varnothing_{eq}=4S/P$)				
120	70 x 155 (101)				
130	75 x 170 (109)	100 x 155 (126)			
140	80 x 180 (116)	120 x 160 (142)			
150	100 x 185 (136)	120 x 170 (146)			
160	80 x 215 (122)	100 x 200 (139)	120 x 190 (153)	130 x 180 (156)	
180	80 x 240 (125)	110 x 230 (156)	140 x 210 (174)	150 x 200 (177)	
200	85 x 275 (135)	130 x 250 (179)	150 x 230 (189)		
220	100 x 300 (157)	130 x 280 (186)	170 x 250 (210)		
250	110 x 340 (173)	140 x 320 (204)	180 x 260 (220)	200 x 280 (241)	
300	160 x 380 (235)	180 x 370 (253)	210 x 350 (273)		

Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri.

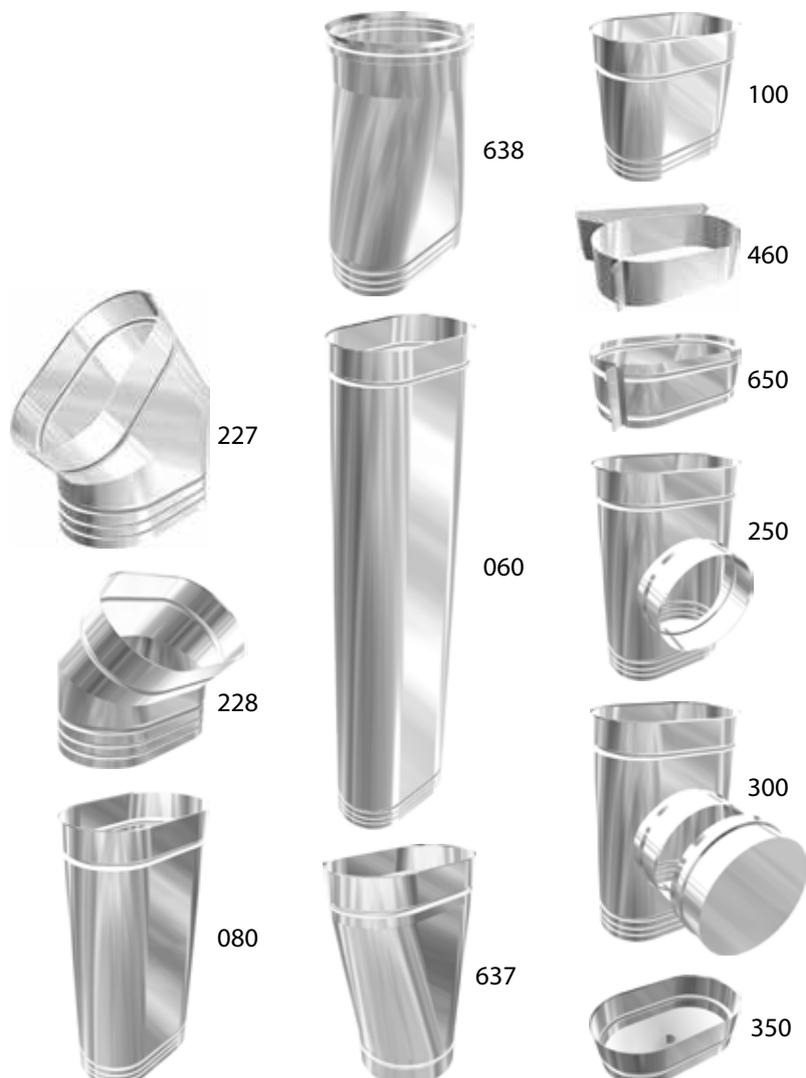
Legenda:

Misure in produzione non soddisfacenti la norma

Misure in produzione soddisfacenti la norma

Codici Figura Ovale

Ovale	Codice Figura	
MO	060	Mod. lineare altezza 1000 mm
MO	080	Mod. lineare altezza 500 mm
MO	100	Mod. lineare altezza 250 mm
MO	227	Curva fissa a 45° laterale
MO	228	Curva fissa a 45° frontale
MO	250	Raccordo a T 90°
MO	300	Modulo di ispezione
MO	350	Tappo con scarico
MO	460	Staffa a muro
MO	500	Prelievo fumi e temperatura
MO	505	Prelievo fumi
MO	637	Raccordo rotondo-ovale
MO	638	Raccordo ovale-rotondo
MO	650	Fascetta di bloccaggio
MO	769	Guarnizione siliconica



MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

MO 060

Queste condotte fumarie sono prodotte in moduli di diversa altezza, con una gamma di accessori completa, nel pieno rispetto delle norme. Il sistema è a tenuta stagna se montato con guarnizioni: i moduli sono perfettamente calibrati e idonei, dove ne è consentita l'applicazione, anche ad installazioni esterne.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	81,10	84,60	87,90	91,80	94,60	102,40	110,00	118,60	130,20	166,50



MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

MO 080

Queste condotte fumarie sono prodotte in moduli di diversa altezza, con una gamma di accessori completa, nel pieno rispetto delle norme. Il sistema è a tenuta stagna se montato con guarnizioni: i moduli sono perfettamente calibrati e idonei, dove ne è consentita l'applicazione, anche ad installazioni esterne.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	62,40	64,20	65,90	67,90	69,90	73,40	76,60	80,60	86,00	107,70



MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

MO 100

Queste condotte fumarie sono prodotte in moduli di diversa altezza, con una gamma di accessori completa, nel pieno rispetto delle norme. Il sistema è a tenuta stagna se montato con guarnizioni: i moduli sono perfettamente calibrati e idonei, dove ne è consentita l'applicazione, anche ad installazioni esterne.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	52,30	53,40	54,40	55,50	56,60	59,00	61,20	63,40	67,90	81,80



CURVA A 45° LATERALE

MO 227

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni di 45° dell'asse maggiore della sezione della canna fumaria o del canale da fumo.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	67,90	70,20	71,30	72,50	73,60	77,00	81,50	87,20	99,70	115,50

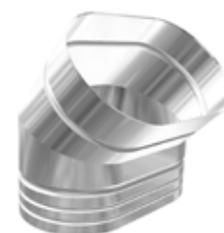


CURVA A 45° FRONTALE

MO 228

Queste curve permettono spostamenti o inclinazioni di 45° dell'asse minore della sezione della canna fumaria o del canale da fumo.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	67,90	70,20	71,30	72,50	73,60	77,00	81,50	87,20	99,70	115,50



RACCORDO A "T" 90°

MO 250

I raccordi a "T" 90° consentono di immettere il prodotto della combustione nella canna fumaria con un angolo di 90°. Le derivazioni delle pareti orizzontali da quelle verticali vengono ricavate per estrusione, garantendo così una perfetta tenuta alle pressioni e una elevata autoportanza dell'elemento.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	109,90	111,10	112,20	114,60	119,20	129,70	137,90	146,00	164,70	176,30





MO 300

MODULO DI ISPEZIONE

Il D.P.R. 1391 Art. 7,7 lo prescrive quale elemento per ispezionare una canna fumaria. Vengono utilizzati alla base e in eventuali posizioni intermedie: devono essere posizionati infatti ogni 10 metri di percorso suborizzontale oltre che in altri casi prescritti.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	251,50	268,50	274,20	285,50	291,20	308,20	313,80	319,50	330,80	359,20



MO 350

TAPPO DI SCARICO

Trovano impiego sempre alla base della canna fumaria e sono appositamente stati creati per raccogliere la condensa o eventuale pioggia che possono essere convogliate all'interno.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	73,60	75,90	77,00	79,30	81,50	84,90	90,60	95,10	101,90	113,30



MO 650

FASCETTA DI BLOCCAGGIO

Le fascette di bloccaggio servono per unire in modo sicuro gli elementi tra loro e garantire la tenuta meccanica ottimale del sistema fumario.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	44,10	47,00	47,00	47,00	47,00	50,50	50,50	56,30	56,30	58,70



MO 460

STAFFA A MURO

Servono per fissare ad una parete in modo veloce, pratico, sicuro e preciso, una canna fumaria distanziandola di 50 mm alla parete stessa e mantenendola in posizione verticale. Per garantire un fissaggio sicuro, deve essere installata almeno ogni 3 metri.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	59,80	66,80	66,80	66,80	66,80	71,50	71,50	80,80	80,80	87,80



MO 637

RACCORDO MONOPARETE ROTONDO → OVALE

Questi elementi permettono di trasformare la sezione circolare della canna fumaria in ovale.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	79,30	79,30	81,50	83,80	92,90	92,90	104,20	111,00	117,80	114,10



MO 638

RACCORDO OVALE → MONOPARETE ROTONDO

Questi elementi permettono di trasformare la sezione ovale della canna fumaria in circolare.

Ø part.	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	79,30	79,30	81,50	83,80	92,90	92,90	104,20	111,00	117,80	114,10

Monoparete alluminio

Euroalu AB

Descrizione

È un prodotto monoparete alluminio dello spessore di 1,00 mm, di sezione circolare e con guarnizione siliconica.

Deve essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio inferiori ai 200°C, quindi consigliato per l'installazione con generatori di calore tradizionali (non a condensazione) funzionanti a gas.

Gli elementi devono essere installati rigorosamente in senso fumi, con il bicchiere femmina rivolto verso l'alto, e devono essere assemblati con la massima attenzione, avendo cura di non deteriorare la guarnizione siliconica già montata su ogni elemento (utilizzare eventualmente un lubrificante siliconico adatto, per facilitare le operazioni di montaggio).

Ancorché si tratti di un prodotto molto leggero, è consigliabile il fissaggio a muro, mediante apposito collare con tassello, di ogni elemento lineare installato, più in generale ogni 1,8 m.

In sintesi

- conforme al regolamento UE n° 305/2011, marcato CE
- conforme alle norme UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2
- non utilizzare con generatori di calore a condensazione
- eseguire adeguato fissaggio a muro (ogni 1,8 m)
- tutti gli articoli sono in confezione da 12 pezzi



Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametri (mm)	80 100
Spessore prodotto	1,00 mm
Tipologia materiale	Alluminio verniciato bianco
Designazione di prodotto	T200 P1 W Vm L11100 O100 con guarnizione siliconica
Tenuta meccanica	elementi autosostenuti e fissaggio a parete con appositi collari
Tenuta alle pressioni	con guarnizione siliconica (montata)
Giunti	a bicchiere (innesto maschio/femmina da 50 mm), con predisposizione per la guarnizione siliconica
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione e depressione
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo a 200°C ad umido e a secco in pressione e depressione con guarnizioni siliconiche



AB 020

MODULO LINEARE ALTEZZA 2000 mm

Elemento lineare da 2,00 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø	80	100								
€	31,30	50,50								



AB 060

MODULO LINEARE ALTEZZA 1000 mm

Elemento lineare da 1,00 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø	80	100								
€	15,40	28,50								



AB 080

MODULO LINEARE ALTEZZA 500 mm

Elemento lineare da 0,50 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø	80	100								
€	10,90	18,20								



AB 100

MODULO LINEARE ALTEZZA 250 mm

Elemento lineare da 0,25 m per la realizzazione di condotti, canali da fumo e camini per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø	80	100								
€	7,70	14,90								



AB 130

MODULO TELESCOPICO

Viene impiegato quale giunto atto ad assorbire le dilatazioni termiche. Laddove i moduli standard non garantiscono la riuscita di un eventuale raccordo perfetto per la tenuta, deve essere usato questo particolare accessorio. Da impiegarsi unicamente nei tratti orizzontali.

Ø	80	100								
€	11,60	-								



AB 150

DOPPIO BICCHIERE FEMMINA

Serve per modificare un collegamento da maschio a femmina.

Ø	80	100								
€	12,10	14,30								

CURVA A 45° M.F.

AB 200

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 45° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo.

Ø	80	100								
€	10,90	16,60								



CURVA A 45° F.F.

AB 209

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 45° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo. Alle due estremità sono posti due bicchieri femmina.

Ø	80	100								
€	13,00	-								



CURVA A 90° M.F.

AB 220

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 90° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo.

Ø	80	100								
€	10,90	18,80								



CURVA A 90° F.F.

AB 229

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 90° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo. Alle due estremità sono posti due bicchieri femmina.

Ø	80	100								
€	13,00	-								



CURVA A 90° M.F. A LARGO RAGGIO

AB 225

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 90° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo. Presenta un largo raggio di curvatura.

Ø	80	100								
€	15,30	-								



RACCORDO A "T" 87°

AB 250

Elemento di raccordo fondamentale, in quanto unisce il canale da fumo con la parte verticale del sistema convogliandone i fumi nel modo corretto ed a totale tenuta. In questo elemento il diametro primario e quello di innesto sono uguali.

Ø	80	100								
€	19,20	24,10								





AB 350

TAPPO DI SCARICO

Elemento inferiore nel sistema fumario che ne tappa la parte più bassa e che ne convoglia la condensa formata all'interno in un raccordo filettato 1/2 GAS.

Ø	80	100							
€	11,70	14,30							



AB 810

AUMENTO MASCHIO → FEMMINA

Raccordo che serve per aumentare il diametro del sistema. Presenta il bicchiere femmina nel lato di diametro maggiore.

Ø	60 → 80								
€	13,60								



AB 811

AUMENTO FEMMINA → FEMMINA

Raccordo che serve per aumentare il diametro del sistema. Presenta il bicchiere femmina da ambedue le parti.

Ø	60 → 80	80 → 100							
€	15,10	17,50							



AB 850

RIDUZIONE MASCHIO → FEMMINA

Raccordo che serve per diminuire il diametro del sistema. Presenta il bicchiere femmina nel lato di diametro minore.

Ø	80 → 60	100 → 80							
€	15,10	15,60							



MQ 470

COLLARE CON TASSELLO

Elemento pratico, economico ed efficace per fissare a pareti di cemento o in laterizio pesante i vari elementi del camino, soprattutto nei casi di spazio ridotto. Viene fornito munito di tassello 10x60 mm. Verniciato bianco.

Ø	80	100							
€	11,80	11,80							



MQ 692

ROSONE IN E.P.D.M. BIANCO

Rosone in E.P.D.M. bianco per tubo in PP e alluminio, non necessita di fissaggio mediante silicone in quanto autoportante.

Ø	80	100							
€	4,20	4,70							

Alluminio flessibile naturale

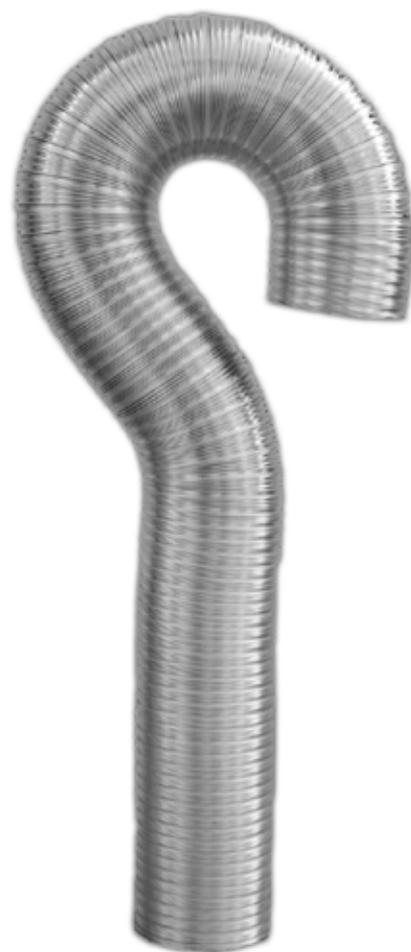
Aluflex FB

Descrizione

È un prodotto monoparete in alluminio flessibile ed estensibile. Il sistema Aluflex, può essere utilizzato esclusivamente in applicazioni di ventilazione e/o aerazione.

Disponibile in una vasta gamma di diametri che vanno da 60 mm a 300 mm, in versione flessibile (parete interna corrugata). Viene prodotto in moduli della lunghezza compresa di 1,00 m, che possono essere estesi fino a 3,00 m.

È disponibile, inoltre, la versione non estensibile con parete interna liscia, nei diametri 70, 80 e 100 mm. Viene prodotto in rotoli della lunghezza di 30 m. Questo prodotto ha caratteristiche geometriche del tutto simili al sistema "Starflex" (parete interna liscia), con la differenza che è prodotto in alluminio, risultando pertanto più facile da installare.



TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO INTERNO LISCIO

FB 010

Tubo flessibile (non estensibile) in alluminio con parete interna liscia. Viene prodotto in rotoli della lunghezza di 30 m.



Ø	70	80	100									
€/m	14,90	16,00	19,20									

TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO

FA 010

Tubo flessibile ed estensibile in alluminio della lunghezza totale estesa di 3 m, compresso 1 m.



Ø	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250
€/pz	12,20	12,20	12,20	15,70	18,60	20,80	22,20	23,30	24,80	27,40	28,70	43,00
pz/conf	50	40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

FASCETTA DI BLOCCAGGIO

FA 650

Elemento da utilizzare per stringere il tubo in alluminio attorno all'elemento di giunzione per garantire il più possibile la tenuta di ogni giunto.



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250
€	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,85

GIUNZIONE PER FLESSIBILE ALLUMINIO

FA 140

Elemento di raccordo con parete di riscontro centrale da utilizzarsi per unire tra di loro due tratti di tubo flessibile in alluminio. Deve essere inserito all'interno del tubo.



Ø	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250
€	9,80	9,80	11,30	12,70	13,50	13,80	15,30	15,90	17,70	19,00	24,30

Coassiale alluminio

Alukoax AK



Descrizione

È un prodotto in doppiaparete costituito da due tubi coassiali, entrambi in alluminio verniciato bianco, tinta RAL 9016. I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un'intercapedine circolare, adeguatamente dimensionata in modo da permettere la ventilazione, l'aerazione oppure l'aspirazione dell'aria comburente per la combustione all'interno del generatore di calore. Dal 2008 è un prodotto marcato CE secondo il regolamento UE n° 305/2011 e conforme alle norme UNI 1856-1 e UNI 1856-2.

Caratteristica di questo prodotto è quella di garantire la tenuta alle pressioni e alla corrosione.

ATTENZIONE: se ne consiglia l'installazione in sistemi con generatori di calore funzionanti a gas e/o gasolio.

È vivamente sconsigliato l'impiego di questo prodotto in impianti con generatori di calore a condensazione.

ATTENZIONE: tempi di consegna 10 giorni lavorativi.

Caratteristiche tecnico-costruttive di serie

Diametro interno (mm)	60	80
Diametro esterno (mm)	100	125
Spessore (mm)	1,0	1,0
Designazione prodotto	T200 P1 W Vm L11100 O100 con guarnizione siliconica	
Materiale	Alluminio verniciato bianco	
Campo d'impiego	fumi in pressione e depressione condensati e secchi	
Giunti	a bicchiere, con predisposizione per guarnizioni; innesto maschio/femmina da 50 mm	
Tenuta alle pressioni	con guarnizione siliconica (montata)	
Combustibili idonei	gas e gasolio con funzionamento in pressione e depressione	
Temperatura d'esercizio	funzionamento continuo fino a 200°C ad umido e a secco in pressione (con guarnizione siliconica) e depressione	

ELEMENTI LINEARI ALTEZZA 1000 mm

Elemento lineare coassiale da 1,00 m per la realizzazione di condotti e/o canali da fumo per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø int.	60	80	
€	32,70	85,90	
A	1000	1000	
B	50	50	

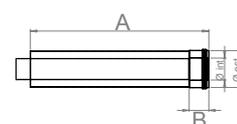


AK 060

ELEMENTI LINEARI ALTEZZA 500 mm

Elemento lineare coassiale da 0,50 m per la realizzazione di condotti e/o canali da fumo per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø int.	60	80	
€	26,00	61,20	
A	500	500	
B	50	50	



AK 080

ELEMENTI LINEARI ALTEZZA 250 mm

Elemento lineare coassiale da 0,25 m per la realizzazione di condotti e/o canali da fumo per evacuazione fumi, con funzionamento anche in pressione positiva fino a 200 Pa e temperature di utilizzo massime fino a 200°C.

Ø int.	60	80	
€	20,20	41,90	
A	250	250	
B	50	50	

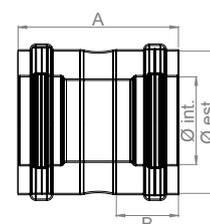


AK 100

DOPPIO BICCHIERE FEMMINA

Serve per modificare un collegamento da maschio a femmina.

Ø int.	60	80	
€	14,60	-	
A	120	-	
B	50	-	

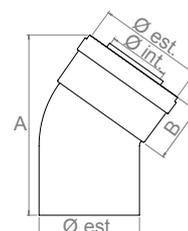


AK 150

CURVA A 45°

Elemento che consente la deviazione dei condotti di 45° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo.

Ø int.	60	80	
€	29,60	40,40	
A	173	173	
B	50	50	

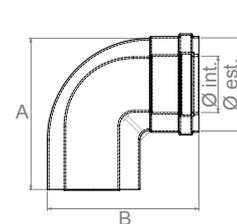


AK 200

CURVA A 90°

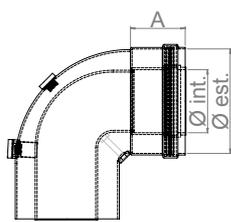
Elemento che consente la deviazione dei condotti di 90° rispetto all'asse della canna fumaria e/o del canale da fumo. Alle due estremità sono posti due bicchieri femmina.

Ø int.	60	80	
€	26,90	41,00	
A	165	165	
B	165	165	



AK 220

AK 223

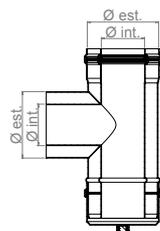


Ø int.	60	80	
€	29,70	-	
A	50	-	

CURVA A 90° ISPEZIONABILE

Dispositivo che permette di deviare l'asse o di eseguire spostamenti dei canali da fumo di 90°. Consente inoltre di ispezionare l'interno delle tubazioni senza smontare il canale.

AK 250

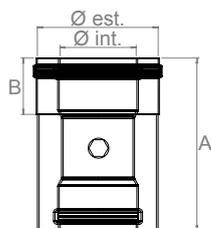


Ø int.	60	80	
€	50,50	-	

RACCORDO A "T" 90°

Elemento di raccordo fondamentale, in quanto unisce il canale da fumo con la parte verticale del sistema convogliandone i fumi nel modo corretto ed a totale tenuta. In questo elemento il diametro primario e quello di innesto sono uguali. Viene fornito completo di tappo di scarico.

AK 505

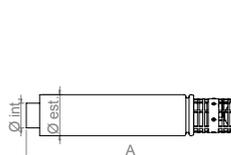


Ø int.	60	80	
€	24,90	-	
A	146	-	
B	45	-	

MODULO PRELIEVO FUMI

Elemento che consente il prelievo dei fumi esausti della combustione per poter effettuare gli opportuni controlli riguardanti il rendimento ed il buon funzionamento del generatore di calore.

AK 588

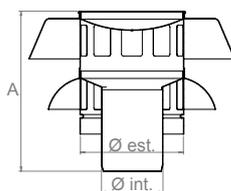


Ø int.	60	80	
€	44,70	-	
A	1000	-	

TUBO TERMINALE SCARICO FUMI A PARETE

Elemento terminale per praticare lo scarico dei fumi in parete. È dotato nella parte terminale di un dispositivo che divide il flusso dei fumi dall'aria necessaria per la combustione.

AK 586

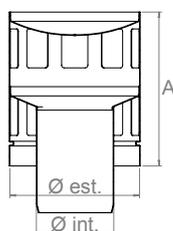


Ø int.	60	80	
€	56,80	-	
A	155	-	

TERMINALE SCARICO FUMI A TETTO

Elemento terminale per praticare lo scarico dei fumi a tetto. È dotato nella parte terminale di un dispositivo che divide il flusso dei fumi dall'aria necessaria per la combustione.

AK 585



Ø int.	60	80	
€	17,10	-	
A	120	-	

TERMINALE SCARICO FUMI A PARETE

Dispositivo di espulsione dei fumi a parete per sistemi fumari monoparete in acciaio inox.

Sistema

Aspyro attivatori di tiraggio

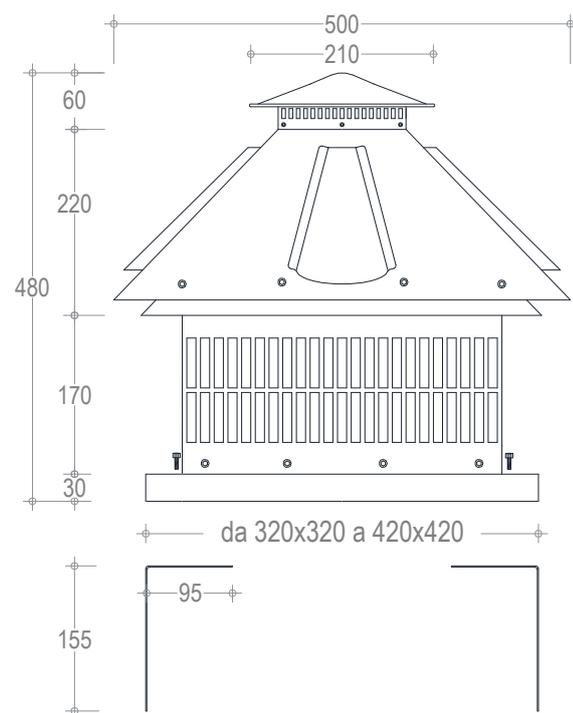
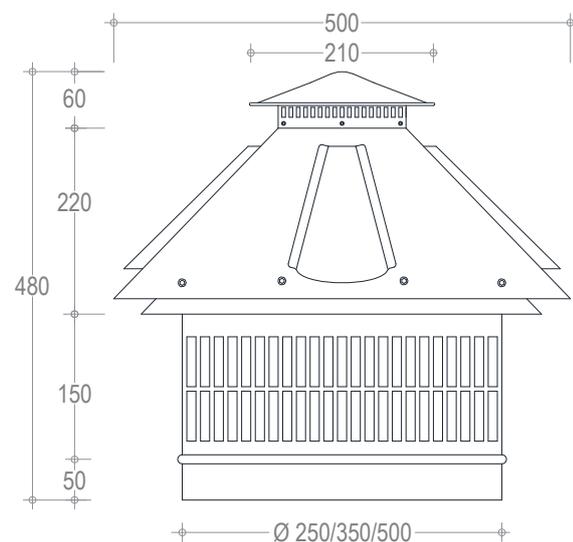
Descrizione

Aspyro è progettato per risolvere definitivamente i problemi di evacuazione fumi o di tiraggio aria: trova applicazione, infatti, ogni qualvolta ci si trova a risolvere problemi su apparati sprovvisti di presa d'aria, installati in ambienti chiusi (magari quasi ermeticamente da infissi sempre più sigillanti), oppure connessi a sistemi di evacuazione (canna fumarie, condotti d'aria, ecc.) stretti, curvi, corti, bassi, esposti a venti contrari o condizioni atmosferiche difficili.

La risoluzione di tali "difetti" di "costruzione" avviene attraverso l'installazione di Aspyro, l'aspiratore forzato elettrico a velocità variabile.

Aspyro, dal design esclusivo, è di facile installazione e si adatta ai condotti per evacuazione fumi o aria, di forma tonda o rettangolare di diverse misure, grazie al sistema di fissaggio regolabile. È dotato di un regolatore di velocità che permette di aumentare o diminuire il tiraggio del sistema, garantendo economia nei consumi e il minimo rumore possibile. Studiato nei minimi particolari, e realizzato con i migliori materiali, è munito di un sistema di raffreddamento che, per garantire la sua efficienza e sicurezza, deve sempre essere acceso anche quando il sistema non ha di per sé bisogno di "aiuto" per il tiraggio.

Prodotto conforme alle seguenti normative: 73/23/CEE (Bassa tensione), 89/336/CEE (Compatibilità elettromagnetica), 89/392/CEE (Sicurezza macchine), 93/68/CE (Marcatura CE), 02/96/CE (Rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici).



**AC 550****ASPYRO MONOPARETE**

Aspiratore forzato elettrico 220V monofase. Motore asincrono autoventilato resistente alle alte temperature con elettronica di regolazione a quattro velocità preimpostate, con morsettiera di servizio esterna completa di interruttore e selettore di velocità.

È sempre sconsigliato l'utilizzo del generatore di calore ad aspiratore fermo, in quanto verrebbe a mancare il flusso d'aria che garantisce il raffreddamento dell'elettronica e del motore.

Viene fornito con adattatore a misura al sistema EuroStar Mono nella parte inferiore.

Nel pieno rispetto delle normative vigenti, questo prodotto assicura il tiraggio anche a ventilatore spento.

Ø	200	220	250	300	350	400	450	500
€	913,40	913,40	913,40	913,40	851,20	950,00		

**AC 551****ASPYRO DOPPIAPARETE INOX**

Aspiratore forzato elettrico 220V monofase. Motore asincrono autoventilato resistente alle alte temperature con elettronica di regolazione a quattro velocità preimpostate, con morsettiera di servizio esterna completa di interruttore e selettore di velocità.

È sempre sconsigliato l'utilizzo del generatore di calore ad aspiratore fermo, in quanto verrebbe a mancare il flusso d'aria che garantisce il raffreddamento dell'elettronica e del motore.

Viene fornito con adattatore a misura al sistema EuroStar DPI 25 nella parte inferiore.

Nel pieno rispetto delle normative vigenti, questo prodotto assicura il tiraggio anche a ventilatore spento.

Ø int.	200	250	300	350	400	450	500
€	913,40	913,40	913,40	913,40	1000,00		

**AC 552****ASPYRO DOPPIAPARETE RAME**

Aspiratore forzato elettrico 220V monofase. Motore asincrono autoventilato resistente alle alte temperature con elettronica di regolazione a quattro velocità preimpostate, con morsettiera di servizio esterna completa di interruttore e selettore di velocità.

È sempre sconsigliato l'utilizzo del generatore di calore ad aspiratore fermo, in quanto verrebbe a mancare il flusso d'aria che garantisce il raffreddamento dell'elettronica e del motore.

Viene fornito con adattatore a misura al sistema EuroStar DPR 25 nella parte inferiore.

Nel pieno rispetto delle normative vigenti, questo prodotto assicura il tiraggio anche a ventilatore spento.

Ø int.	200	250	300	350
€	1509,20	1509,20	1509,20	1509,20

**AC 553****ASPYRO QUADRO in LAMIERA VERNICIATA**

Aspiratore forzato elettrico 220V monofase. Motore asincrono autoventilato resistente alle alte temperature con elettronica di regolazione a quattro velocità preimpostate, con morsettiera di servizio esterna completa di interruttore e selettore di velocità.

È sempre sconsigliato l'utilizzo del generatore di calore ad aspiratore fermo, in quanto verrebbe a mancare il flusso d'aria che garantisce il raffreddamento dell'elettronica e del motore.

Può essere installato in condotti di forma rettangolare, da 320x320 mm fino a 420 x 420 mm, grazie ad un sistema di ancoraggio regolabile.

Nel pieno rispetto delle normative vigenti, questo prodotto assicura il tiraggio anche a ventilatore spento.

	cod. AC553 320 420			
€	643,00			

Sistema **Clean Air** generatori di ozono e sanificazione ambienti

Descrizione

Il sistema di depuratori di aria Clean Air, costituito da un ozonizzatore e da un filtro ai carboni attivi, permette di abbattere le emissioni di odori in atmosfera, prevenendo spiacevoli contenziosi. Gli ozonizzatori sono generatori di ozono che hanno come finalità l'abbattimento degli odori e delle particelle grasse contenute nell'aria da trattare. Gli apparecchi, che devono essere installati a tenuta stagna, posseggono un'entrata per l'aria in arrivo dall'ambiente esterno ed un'uscita successiva al trattamento. L'aria prelevata dall'esterno, dopo essere filtrata attraverso un filtro G4 in pile, incontra una camera di ozonizzazione in cui sono inserite delle piastre elettrostatiche, le quali instaurano tra loro un'altissima differenza di potenziale creando le condizioni per la generazione dell'ozono.

Il macchinario è concepito per essere installato sopra la cappa o nelle immediate adiacenze, e deve essere collegato a quest'ultima per poter immettere nel volume di aspirazione della cappa l'ozono generato: ciò fa sì che l'ozono venga a diretto contatto con i vapori da trattare, e che si misceli con essi sia nella cappa, sia nel primo tratto dei condotti di aspirazione: l'ozono, grazie alle proprietà ossidanti, garantisce la scomparsa degli odori e delle particelle di grasso, che si riducono ad un pulviscolo filtrato.

Il filtro ai carboni attivi deve invece essere installato nei condotti di aspirazione, nel tratto compreso tra la cappa e la ventola: in questa maniera l'ozono residuo verrà neutralizzato e l'impianto di aspirazione non risentirà dei fenomeni di ossidazione e corrosione che deriverebbero da un passaggio continuo di ozono.

La struttura dell'ozonizzatore è costruita con acciaio inox AISI 316 ed è dotato di attacchi femmina di diametro 250 mm per l'aria. L'allestimento degli attacchi è personalizzabile, con entrata da destra o da sinistra.

La manutenzione del generatore si riduce semplicemente alla periodica pulizia del filtro in pile e delle componenti interne, con soffiaggio di aria pulita.

Una corretta installazione del sistema di ozonizzazione e di filtrazione, che deve portare ad un tempo minimo di interazione di 3 secondi tra l'ozono ed i vapori trattati, garantisce la scomparsa di oltre il 99% degli odori.



AF 020

CLEAN AIR OZONE



L'ozonizzatore previene l'immissione diretta in atmosfera dei vapori di cottura, contenenti particelle che causano odori oggetto di fastidi e contenziosi legali. Tramite la generazione di ozono, questo apparecchio è in grado di prevenire la dispersione dei vapori grassi tramite la neutralizzazione degli odori. Le piastre elettrostatiche creano una differenza di potenziale sufficiente per la creazione dell'ozono a partire da semplice aria filtrata proveniente dall'ambiente esterno. La struttura in acciaio inox AISI 316 rende il generatore di ozono solido e resistente agli attacchi dell'ossidazione.

modello	Ozone Clener PLUS	Ozone Cleaner Standard
€	3.710,00	2.690,00
codice	AF 020 250 000	AF 020 250 001
Ingombri	92 x 62 x 40 cm (H x P x L)	50 x 50 x 50 (H x P x L)
Produzione Ozono	72 gr/h	40 gr/h
Trattamento Aria	3000 m ³ /h (<i>sospensione di particelle grasse</i>)	1700 m ³ /h (<i>sospensione di particelle grasse</i>)
Ø attacchi	250 mm	
Portata d'aria	20 m ³ /h	
Assorbimento	0,055 kW	

CLEAN AIR CARBON

AF 025



Il filtro ai carboni attivi consente la filtrazione della miscela di fluidi composta dall'ozono e dai vapori di cottura provenienti dalla cappa. Questo ulteriore passaggio consente di eliminare eventuali particelle grasse rimaste presenti nei vapori, ma risulta fondamentale per neutralizzare l'ozono presente, che deve dissolversi o essere filtrato prima della ventola di aspirazione: infatti, a causa dell'elevato potere ossidante dell'ozono, il passaggio di quest'ultimo nel sistema d'aspirazione potrebbe ossidare i componenti compromettendo il funzionamento della ventola.

Tutti i prezzi indicati si intendono comprensivi di ventola di aspirazione.

modello	Carbon Cleaner 35	Carbon Cleaner 50	Carbon Cleaner 70	Carbon Cleaner 85	Carbon Cleaner 100
€	5.280,00	7.730,00	9.150,00	11.200,00	12.050,00
codice	AF025 001 000	AF025 002 000	AF025 003 000	AF025 004 000	AF025 005 000
Misure LxPxH (cm)	210x73x73	210x73x73	230x130x73	230x160x73	250x130x103
n° cartucce	16	24	32	40	48
Portata (m ³ /h)	3400	5100	6800	8500	10200
Potenza (kW)	1,5	2,2	3,0	4,0	4,0
Alimentazione	400 V - 50 Hz - trifase				
Opzioni	Possibilità di inserimento filtro elettrostatico per fumi bianchi (prodotti da grassi evaporati)				

Su richiesta, si costruiscono filetri ai carboni attivi Carbon Cleaner di dimensioni personalizzate, in funzione dello spazio disponibile nell'applicazione finale. La soluzione va progettata di volta in volta, a seconda dei requisiti.



Sistema Clean Fumes abbattitore di particolato per forni elettrici

Descrizione

L'abbattitore di fuliggine per forni elettrici, detto "ad effetto misto", consente di ottenere dell'aria a medio tenore di umidità a partire dai vapori di cottura dei forni elettrici. L'apparecchio è dotato di ugello per lavaggio dei fumi e di ventola d'aspirazione che richiedono gli allacciamenti alle reti idrica ed elettrica. Un sistema di filtrazione a quattro fasi permette di depurare i vapori da impurità e particelle grasse, eliminando quindi anche gli odori. Con il macchinario è compreso l'inverter mono/trifase per il funzionamento del motore della ventola.

Filterpack 500 FE è un abbattitore ad effetto misto che serve per la depurazione dei vapori di cottura dei forni elettrici, eliminando impurità sospese ed odori derivanti appunto dai processi di cottura.

La filtrazione avviene attraverso quattro passaggi:

1. Lavaggio dei vapori tramite l'ugello ad acqua collegato alla rete idrica (consumo 0,3L/min), che contribuisce ad abbattere le impurità di maggiori dimensioni presenti nella corrente dei fumi (il rubinetto dell'ugello può essere tenuto all'occorrenza chiuso);
2. Convogliamento dei liquidi sulla superficie inferiore dell'apparecchio, dove le impurità più grandi, catturate dalla nebulizzazione dell'acqua, vengono raccolte e drenate nelle fognature attraverso un apposito scarico;
3. Passaggio dei vapori attraverso due celle filtranti in classe G4: la prima è una cella a labirinto, la seconda è in pile, e provvedono a trattenere le particelle di spessore medio e sottile, oltre che una parte dell'umidità sospesa;
4. Passaggio attraverso due strati di allumina attivata, che elimina gli odori e l'umidità residua.

Il rendimento dei passaggi precedenti è amplificato dal senso ascendente della corrente dei fumi, che tende a far precipitare particelle ed impurità. Il tiraggio è in ogni caso garantito da una ventola a chiocciola con potenza 180W posta dopo il sistema di filtrazione (si consiglia la canalizzazione esterna al termine del processo di filtrazione, sebbene il prodotto finale sia aria inodore e leggermente umida).

Per il funzionamento completo dell'apparecchio si necessita solamente dell'allacciamento alla rete idrica per l'ugello dell'acqua e di una presa elettrica per la ventola. Il motore trifase della ventola può operare sia a 220V che a 380V e l'inverter mono/trifase viene fornito con l'apparecchio.

Installare solo ed esclusivamente in applicazione con forno elettrico.

modello	Filterpack 500 FE
€	4.100,00
codice	AF005 120 000
Ø attacchi	120 mm (si consiglia di usare impianti fumari di diametro pari o superiore a 160 mm)
Ingombri	600 x 600 x 600 cm (H x P x L)
Peso	35 kg (pieno d'acqua)
Trattamento	portata aria: 700 m ³ /h (prelavaggio fumi con acqua a perdere 0,3 l/min, azionabile manualmente)
Potenza	0,18 kW

Sistema **Clean Smoke** abbattitori di fuliggine

Descrizione

Queste macchine sono concepite per eliminare dai fumi di combustione il particolato carbonioso (soot) ed impurità polverose o grossolane di vario genere, che vengono inglobate ed abbattute dall'acqua nebulizzata lungo il percorso forzato dei fumi. Un altro fattore pulente è dato dalla tensione superficiale dell'acqua presente sul fondo, che attrae le particelle più leggere quando la corrente di fumi è forzata a passarci vicino.

Un accurato studio delle forme e della fluidodinamica interna crea particolari vortici, che favoriscono l'agglomerarsi delle particelle bagnate, e sezioni di decantazione dove esse possono depositarsi sullo strato di acqua. Questo, unito alla tecnologia del doppio lavaggio, offre una notevole efficienza di pulizia.

Dalla macchina esce aria satura di vapore, ma priva di particolato e quasi inodore. Grazie all'energia liberata nel pompaggio dell'acqua, la macchina di per sé non produce resistenze né limita il tiraggio. Prove effettuate su caldaie industriali hanno generato un abbattimento documentato del 95% delle polveri totali.

Il funzionamento richiede solo un allaccio alla rete idrica ed una presa elettrica. L'acqua reflua può essere eliminata in uno scarico fognario.

La manutenzione di queste macchine, soggette come ogni filtro a sporcarsi, si riduce alla normale pulizia, resa agevole da ampi sportelli superiori. La macchina non ha bisogno di particolare manutenzione, se non il ricambio ogni 1-2 giorni dell'acqua, una pulizia periodica ed una normale cura dei componenti a vista.

Il galleggiante, punto particolarmente sensibile e nel quale un accumulo di sporcizia può compromettere il funzionamento del macchinario, è ripulito automaticamente ad ogni ricarica d'acqua, in quanto il getto di riempimento è indirizzato sull'attacco del galleggiante stesso.

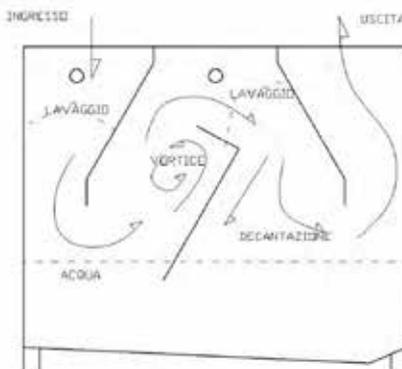
E' possibile applicare alle macchine un'elettrovalvola di scarico ed un quadro per il controllo remoto, in modo da agevolare chi debba installare la macchina in posizioni poco agevoli.

La realizzazione è per tutti i prodotti in acciaio inox 316, per un'ottima durata nel tempo.



CLEAN SMOKE 250V

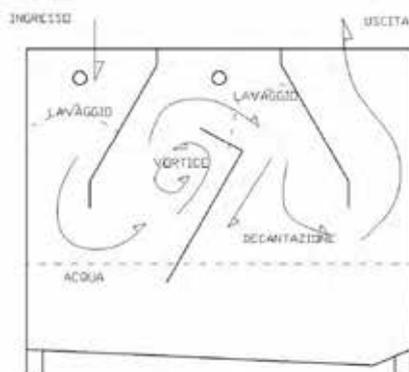
Questi abbattitori uniscono a ridotte dimensioni un ottimo potere pulente, oltre ad essere facilmente accessibili nel loro interno grazie allo sportello superiore. Dispongono di tecnologia a doppio lavaggio e possono essere allestiti con aspiratore a chiocciola in uscita, per situazioni di tiraggio insufficiente. Il loro limitato ingombro in altezza li rende ideali ad essere posizionati sopra il forno, dove è sufficiente avere 110 cm di altezza libera per compiere l'installazione. Viene prodotto nella versione destra e sinistra, e può essere fornito con o senza elettrovalvola. **Nei modelli con elettrovalvola, il programmatore non è compreso nel prezzo.**



modello	Clean Smoke 250V destra, manuale	Clean Smoke 250V sinistra, manuale	Clean Smoke 250V destra, con elettrovalvola	Clean Smoke 250V sinistra, con elettrovalvola
€	7.100,00	7.100,00	7.850,00	7.850,00
codice	AF001 250 000	AF001 250 001	AF011 250 000	AF011 250 001
Ø attacchi	250 mm			
Ingombri	110 x 66 x 90 cm (H x P x L)			
Peso	115 kg (pieno d'acqua)			
Trattamento	450 m ³ /h			
Pompa	0,55 kW			
Opzioni	Ventole da 0,37kW fino a 0,55 kW (fino a 1800 m ³ /h di trattamento), <i>disponibili separatamente</i>			

CLEAN SMOKE 300V

Questi abbattitori uniscono a ridotte dimensioni un ottimo potere pulente, oltre ad essere facilmente accessibili nel loro interno grazie allo sportello superiore. Dispongono di tecnologia a doppio lavaggio e possono essere allestiti con aspiratore a chiocciola in uscita, qualora vi siano situazioni di tiraggio dubbio. Il loro limitato ingombro in altezza li rende ideali ad essere posizionati sopra il forno, dove è sufficiente avere 110 cm di altezza libera per compiere l'installazione. Viene prodotto nella versione destra e sinistra, e può essere fornito con o senza elettrovalvola. **Nei modelli con elettrovalvola, il programmatore non è compreso nel prezzo.**

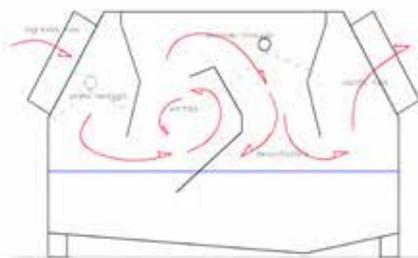


modello	Clean Smoke 300V destra, manuale	Clean Smoke 300V sinistra, manuale	Clean Smoke 300V destra, con elettrovalvola	Clean Smoke 300V sinistra, con elettrovalvola
€	8.600,00	8.600,00	9.350,00	9.350,00
codice	AF001 300 000	AF001 300 001	AF011 300 000	AF011 300 001
Ø attacchi	300 mm			
Ingombri	90 x 75 x 107 cm (H x P x L)			
Peso	155 kg (pieno d'acqua)			
Trattamento	900 m ³ /h			
Potenza	0,75 kW			
Opzioni	Ventole da 0,55 kW fino a 1,1 kW (fino a 3500 m ³ /h di trattamento), <i>disponibili separatamente</i>			

CLEAN SMOKE 250L

Questi abbattitori uniscono a ridotte dimensioni un ottimo potere pulente, oltre ad essere facilmente accessibili nel loro interno grazie allo sportello superiore. Dispongono di tecnologia a doppio lavaggio e possono essere allestiti con aspiratore a chiocciola in uscita, qualora vi siano situazioni di tiraggio dubbio. La particolare conformazione ad esagono dell'abbattitore CLEAN SMOKE 250L, con ingressi laterali, e la notevole piattezza della linea, offrono la possibilità di installare il macchinario in locazioni con ingombro verticale di 90 cm circa, lasciando 30 cm per l'accesso apertura superiore di ispezione; un piccolo sportello garantisce inoltre l'accesso al galleggiante. Viene prodotto nella versione destra e sinistra, e può essere fornito con o senza elettrovalvola.

Nei modelli con elettrovalvola, il programmatore non è compreso nel prezzo.



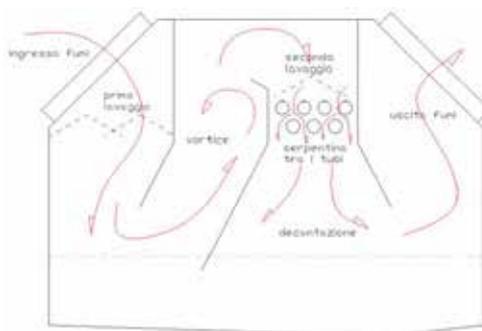
modello	Clean Smoke 250L destro, manuale	Clean Smoke 250L sinistro, manuale	Clean Smoke 250L destro, con elettrovalvola	Clean Smoke 250L sinistro, con elettrovalvola
€	8.600,00	8.600,00	9.350,00	9.350,00
codice	AF002 250 000	AF002 250 001	AF012 250 000	AF012 250 001
Ø attacchi	250 mm			
Ingombri	70 x 65 x 100 cm (H x P x L)			
Peso	105 kg (pieno d'acqua)			
Trattamento	400 m ³ /h			
Potenza	0,55 kW			
Opzioni	Ventole da 0,37 kW fino a 0,55 kW (fino a 2100 m ³ /h di trattamento), <i>disponibili separatamente</i>			

CLEAN SMOKE 400L

L'abbattitore CLEAN SMOKE MAGIC 400 è concepito per volumi d'aria molto elevati (4000 mc/h) e richiede un aspiratore adatto a questi volumi. Le dimensioni e lo studio accurato della fluidodinamica interna ne fanno una macchina di grande efficienza.

Alla presenza di un vortice interno nella prima metà della macchina, efficace contro particelle medio-grandi, la macchina accoppia un fascio di tubi nella seconda parte. L'acqua che scorre sui tubi contribuisce a trattenere le particelle sottili. Anche con una ventola messa a valle della macchina, il risucchio di acqua è minimo. Viene prodotto nella versione destra e sinistra, e può essere fornito con o senza elettrovalvola.

Nei modelli con elettrovalvola, il programmatore non è compreso nel prezzo.



modello	Clean Smoke 400L destro, manuale	Clean Smoke 400L sinistro, manuale	Clean Smoke 400L destro, con elettrovalvola	Clean Smoke 400L sinistro, con elettrovalvola
€	18.900,00	18.900,00	19.650,00	19.650,00
codice	AF002 400 000	AF002 400 001	AF012 400 000	AF012 400 001
Ø attacchi	400 mm			
Ingombri	95 x 135 x 125 cm (H x P x L)			
Peso	250 kg (pieno d'acqua)			
Trattamento	4000 m ³ /h			
Potenza	1,1 kW			
Opzioni	Ventole da 2,5 kW (fino a 4000 m ³ /h di trattamento), <i>disponibili separatamente</i>			

KIT DI COMANDO per ABBATTITORI CLEAN SMOKE



L'abbattitore è di solito installato in prossimità del combustore, pertanto non ha bisogno di controlli a distanza per essere gestito: lo scarico avviene manualmente, ed il ricarica è automatico grazie al galleggiante. Ma se la posizione dell'abbattitore non è di facile accesso, un controllo remoto dello scarico può essere di aiuto. La valvola elettrica può essere controllata da un interruttore semplice, oppure da un timer che, ad intervalli prestabiliti, scarica una certa quantità di acqua sporca, che la macchina in automatico ricarica con acqua pulita. In questo modo l'abbattitore è completamente autonomo anche per lunghi periodi.

ATTENZIONE: l'adozione di questi apparati NON RENDE LA MACCHINA AUTOPULENTE. si raccomanda una verifica a vista ed una pulizia quanto meno settimanale dell'interno della macchina.

misure	elettrovalvola	programmatore		
€	750,00	1.140,00		
cod.art.	AF001 999 010	AF001 999 020		



ASPIRATORI CENTRIFUGHI

Aspiratori centrifughi con portate elevate e pressioni medio/basse, girante a pale rovescie. La serie RL è caratterizzata da rotazione LG, mentre la serie RM è caratterizzata da rotazione RD.

Questi aspiratori servono ad aumentare l'efficienza in termini di portata di flusso dei fumi quando il tiraggio del camino risulta insufficiente a causa della cattiva configurazione del sistema fumario stesso.

potenza	RM250/2	RM280/2	RL250/2	RL280/2	RL310/2	RL350/2
€	1.299,00	1.315,00	1.560,00	1.999,00	2.519,00	3.250,00
cod. art.	AF010 250 000	AF010 280 000	AF010 250 001	AF010 280 001	AF010 310 001	AF010 350 001
Potenza	0,5 kW	0,75 kW	0,5 kW	1,1 kW	2,2 kW	3,0 kW
Tensione	230V monofase	230V monofase	230V monofase	230V monofase	400V trifase	400V trifase

KIT DI COMANDO per ASPIRATORI CENTRIFUGHI



Il kit di comando per per aspiratori centrifughi si compone di un inverter per la regolazione della velocità di rotazione del ventilatore, e di un tastierino remoto (collegato via cavo) che opzionalmente ne consente il controllo a distanza.

inverter	0,4 kW	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW
€	760,00	820,00	1.020,00	1.140,00	1.390,00	1.880,00
cod. art.	AF015 040 000	AF15 075 000	AF015 150 000	AF015 220 000	AF015 400 000	AF015 550 000
Tensione	400V trifase	400V trifase	400V trifase	400V trifase	400V trifase	400V trifase

accessori	tastierino remoto	cavo da 2 m		
€	120,00	30,00		
cod. art.	AF015 999 000	AF015 999 001		

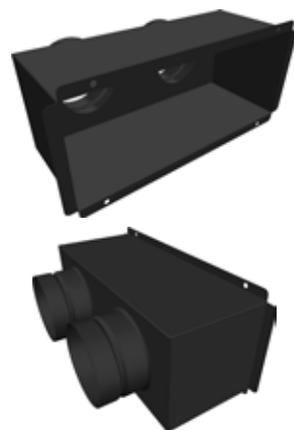
Prodotti per

Ventilazione Meccanica

complementi per la distribuzione dell'aria

BOCCHETTE ATTACCO FRONTALE con collarino, senza diaframma

Misure		Numero Attacchi	Attacchi Ø 75 mm		Attacchi Ø 90 mm	
A x B	Prof.		Cod. Art.	Prezzo €	Cod. Art.	Prezzo €
200 x 100	100	1	AA 303 200 001	30,98	AA 305 200 001	38,66
200 x 100	100	2	AA 303 200 002	36,29	AA 305 200 002	44,30
250 x 100	100	1	AA 303 250 001	33,46	AA 305 250 001	39,04
250 x 100	100	2	AA 303 250 002	38,77	AA 305 250 002	44,67
300 x 100	100	2	AA 303 300 002	41,36	AA 305 300 002	45,34
300 x 100	100	3	AA 303 300 003	46,67	AA 305 300 003	50,97
350 x 150	100	2	AA 303 350 002	46,73	AA 305 350 002	47,38
350 x 150	100	3	AA 303 350 003	52,04	AA 305 350 003	53,02



BOCCHETTE ATTACCO LATERALE con collarino, senza diaframma

Misure		Numero Attacchi	Attacchi Ø 75 mm		Attacchi Ø 90 mm	
A x B	Prof.		Cod. Art.	Prezzo €	Cod. Art.	Prezzo €
200 x 100	100	1	AA 307 200 001	30,98	AA 309 200 001	38,66
200 x 100	100	2	AA 307 200 002	36,29	AA 309 200 002	44,30
250 x 100	100	1	AA 307 250 001	33,46	AA 309 250 001	39,04
250 x 100	100	2	AA 307 250 002	38,77	AA 309 250 002	44,67
300 x 100	100	2	AA 307 300 002	41,36	AA 309 300 002	45,34
300 x 100	100	3	AA 307 300 003	46,67	AA 309 300 003	50,97
350 x 150	100	2	AA 307 350 002	46,73	AA 309 350 002	47,38
350 x 150	100	3	AA 307 350 003	52,04	AA 309 350 003	53,02



Prodotti per

Ventilazione Meccanica

complementi per la distribuzione dell'aria



PLENUM ATTACCO FRONTALE

Misure		Ø Attacchi	Zincato		Isolato	
A x B	Prof.		Cod. Art.	Prezzo €	Cod. Art.	Prezzo €
200 x 100	200	100	AA 320 200 100	40,87	AA 327 200 100	48,81
300 x 100	200	100	AA 320 300 100	45,69	AA 327 300 100	55,31
400 x 100	200	100	AA 320 400 100	52,86	AA 327 400 100	64,16
500 x 100	200	100	AA 320 500 100	57,76	AA 327 500 100	71,82
600 x 100	200	100	AA 320 600 100	70,54	AA 327 600 100	86,28
200 x 150	200	150	AA 320 200 150	44,65	AA 327 200 150	53,59
300 x 150	200	150	AA 320 300 150	51,43	AA 327 300 150	62,22
400 x 150	200	150	AA 320 400 150	55,98	AA 327 400 150	68,62
500 x 150	200	150	AA 320 500 150	70,72	AA 327 500 150	86,29
600 x 150	200	150	AA 320 600 150	75,62	AA 327 600 150	93,04
200 x 200	200	200	AA 320 200 200	45,76	AA 327 200 200	55,71
300 x 200	200	200	AA 320 300 200	52,54	AA 327 300 200	64,51
400 x 200	200	200	AA 320 400 200	57,09	AA 327 400 200	71,08
500 x 200	200	200	AA 320 500 200	71,83	AA 327 500 200	88,91
600 x 200	200	200	AA 320 600 200	76,73	AA 327 600 200	95,83



PLENUM ATTACCO LATERALE

Misure		Ø Attacchi	Zincato		Isolato	
A x B	Prof.		Cod. Art.	Prezzo €	Cod. Art.	Prezzo €
200 x 100	200	100	AA 322 200 100	41,86	AA 329 200 100	50,20
300 x 100	200	100	AA 322 300 100	47,00	AA 329 300 100	57,16
400 x 100	200	100	AA 322 400 100	58,11	AA 329 400 100	71,76
500 x 100	200	100	AA 322 500 100	63,01	AA 329 500 100	79,89
600 x 100	200	100	AA 322 600 100	81,04	AA 329 600 100	100,07
200 x 150	200	150	AA 322 200 150	44,65	AA 329 200 150	54,07
300 x 150	200	150	AA 322 300 150	64,71	AA 329 300 150	67,62
400 x 150	200	150	AA 322 400 150	59,26	AA 329 400 150	74,49
500 x 150	200	150	AA 322 500 150	77,28	AA 329 500 150	98,10
600 x 150	200	150	AA 322 600 150	82,18	AA 329 600 150	105,65
200 x 200	200	200	AA 322 200 200	47,94	AA 329 200 200	59,78
300 x 200	200	200	AA 322 300 200	55,82	AA 329 300 200	70,14
400 x 200	200	200	AA 322 400 200	66,93	AA 329 400 200	85,76
500 x 200	200	200	AA 322 500 200	91,52	AA 329 500 200	114,25
600 x 200	200	200	AA 322 600 200	96,42	AA 329 600 200	121,97

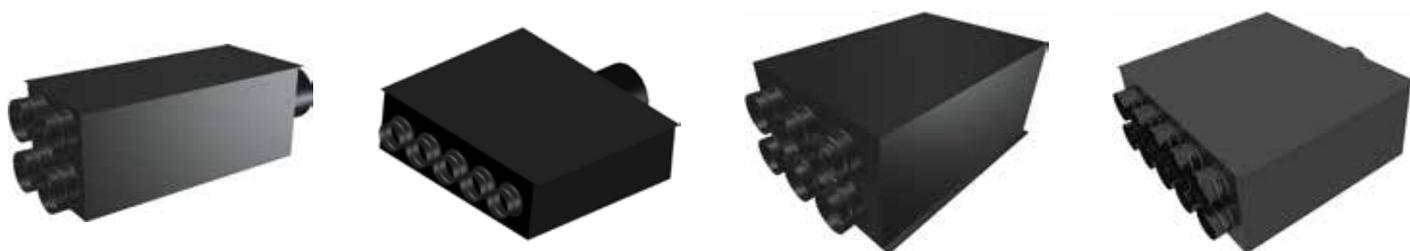
Prodotti per

Ventilazione Meccanica

complementi per la distribuzione dell'aria

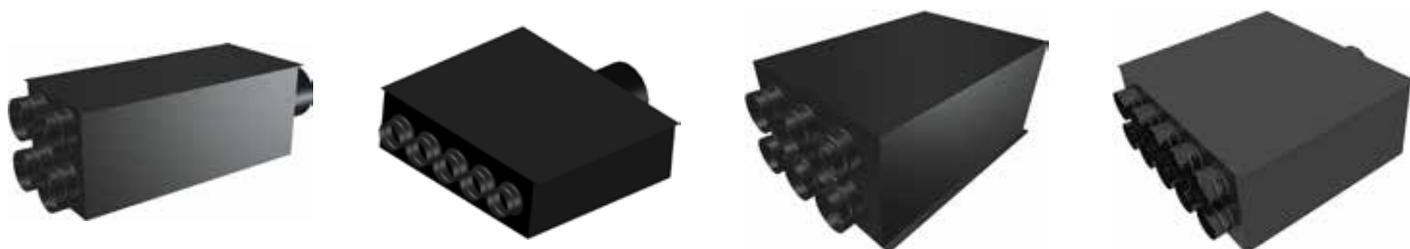
PLENUM MULTIPIO ZINCATO con collarini dotati di diaframma

Numero Attacchi	attacchi multipli Ø 75 mm - singolo Ø 160 mm				attacchi multipli Ø 90 mm - singolo Ø 160 mm			
	A x B	Prof.	Cod. Art.	Prezzo €	A x B	Prof.	Cod. Art.	Prezzo €
4	200 x 200	500	AA 331 200 004	117,68	230 x 230	500	AA 333 230 004	118,99
5	500 x 170	500	AA 331 500 005	178,05	550 x 170	500	AA 333 550 005	179,68
6	300 x 200	500	AA 331 300 006	141,82	350 x 230	500	AA 333 350 006	143,78
10	500 x 200	500	AA 331 500 010	251,44	550 x 230	500	AA 333 550 010	254,70



PLENUM MULTIPIO ISOLATO INTERNAMENTE con collarini dotati di diaframma

Numero Attacchi	attacchi multipli Ø 75 mm - singolo Ø 160 mm				attacchi multipli Ø 90 mm - singolo Ø 160 mm			
	A x B	Prof.	Cod. Art.	Prezzo €	A x B	Prof.	Cod. Art.	Prezzo €
4	200 x 200	500	AA 336 200 004	155,92	230 x 230	500	AA 338 230 004	157,22
5	500 x 170	500	AA 336 500 005	238,91	550 x 170	500	AA 338 550 005	240,54
6	300 x 200	500	AA 336 300 006	187,06	350 x 230	500	AA 338 350 006	189,02
10	500 x 200	500	AA 336 500 010	320,91	550 x 230	500	AA 338 550 010	324,17



Scelti per voi

Accessoristica complementi per la condensazione

Descrizione

Polymaxacciai presenta una nuova linea di accessori dedicati al trasporto e al trattamento della condensa. La condensa prodotta dalle caldaie a condensazione deve essere trattata secondo normative specifiche, utilizzando prodotti atti a neutralizzarne l'acidità, onde poterle scaricare nella rete di acque reflue.

Oltre ai sistemi di neutralizzazione viene proposta anche una pompa professionale che permette il trasporto della condensa a livelli superiori (ad esempio trasferimento di condense prodotte in uno scantinato verso livelli superiori).



AC 100

I neutralizzatori di condensa della serie "V" (verticali) sono realizzati appositamente per la neutralizzazione delle acque condensate dalle caldaie e relativi camini. L'acqua acida di condensazione ha un ph medio di 3.5: il neutralizzatore ne scioglie lentamente il minerale, portando il valore del ph circa sopra a 6.5.

Il modello "Small" è sufficiente a neutralizzare la condensa di caldaie a condensazione fino a 30 kW, mentre il modello "Double" può essere impiegato con sistemi fino a 70 kW.

Viene fornito completo di cartuccia/e in funzione della tipologia, completo di attacchi portagomma da 1/2" e staffa a muro.

modello	Small	Double			
€	133,40	226,70			
cod. art.	AC100 010 001	AC100 010 002			

NEUTRO "V"



AC 100

Il neutralizzatore di condensa della serie "H" (orizzontale) è realizzato appositamente per la neutralizzazione delle acque condensate dalle caldaie e relativi camini. L'acqua acida di condensazione ha un ph medio di 3.5: il neutralizzatore ne scioglie lentamente il minerale, portando il valore del ph circa sopra a 6.5.

Il neutralizzatore della serie "H" Plus è stato sviluppato per poterlo installare alla base di un camino, dati il suo ridotto ingombro in altezza.

Adatto per impieghi con caldaie a condensazione fino a 50 kW.

modello	Plus				
€	145,20				
cod. art.	AC100 020 003				

NEUTRO "H" Plus



AC 100

Neutro Pump Pro è una pompa di sollevamento concepita per l'acqua di condensazione proveniente da un generatore di calore a condensazione, un climatizzatore o altri apparecchi refrigeranti in genere. La pompa si avvia automaticamente quando i liquidi entrano nella vaschetta. Deve essere allacciato alla rete elettrica 230 V, è in grado di spingere le condense ad un'altezza massima di 4,5 m. Questo dispositivo non neutralizza l'acidità delle condense, pertanto - ove necessario - installare un neutralizzatore della serie Neutro V o Neutro H.

ATTENZIONE: il ph minimo di ingresso delle condense in questo dispositivo deve essere 2.5. Per altre informazioni specifiche, consultare la scheda tecnica.

modello	Pump Pro				
€	177,80				
cod. art.	AC100 020 014				

NEUTRO PUMP Pro

Scelti per voi

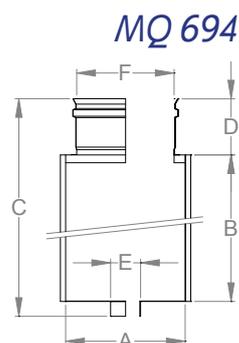
Accessoristica complementi per camini & fumisteria

CASSETTA PER ISPEZIONE VUOTA

È un dispositivo nato per alloggiare la base della canna fumaria (raccordo a "T" 90°, tappo di scarico e sifone). Consente una migliore ispezionabilità in quanto permette di non dover agire sulla muratura per compiere la manutenzione; della cassetta, interna alla parete, resta infatti a vista lo sportello apribile.

ATTENZIONE: QUESTO PRODOTTO È FABBRICATO IN MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304.

Ø	80	100
€	110,00	110,00
A	160	160
B	400	400
C	500	500
D	75	75
E	40	40
F	130	160



SIFONE IN P.V.C. AUTOESTINGUENTE

MQ 695

Dispositivo da installare sotto ad un tappo di scarico che evita la fuoriuscita dei fumi, anche in pressione positiva, in quanto la colonna d'acqua contenuta nel sifone non permette in alcun modo alla pressione di far evacuare i gas uscendo dal foro del tappo.

Ø	40								
€	25,00								

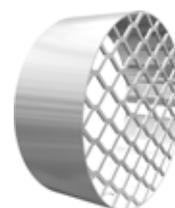


GRIGLIE PER ASPIRAZIONE IN ACCIAIO INOX

MI 584

Griglia di aspirazione a parete dell'aria comburente da convogliare nel generatore di calore.

Ø	60	80	100	120	130	140	150		
€	3,60	4,00	4,20	14,40	14,90	15,20	15,60		



TERMINALE SCARICO FUMI A PARETE

MI 585

Griglia di espulsione fumi a parete per sistemi fumari monoparete in acciaio inox.

Ø	60	80	100						
€	7,20	8,00	8,90						



TERMINALE SCARICO FUMI A TETTO

MI 586

Cappello particolarmente economico e leggero, studiato appositamente per evitare l'entrata di acque meteoriche all'interno del sistema fumario.

Ø	60	80	100						
€	16,60	17,80	19,00						



**CK 060****COPPELLE IN LANA DI ROCCIA ISOKAMIN**

Coppella in lana di roccia resinata di densità 60 kg/m³, spessore 30 mm, tagliata in doghe e rivestita con foglio di alluminio retinato. Il prodotto viene aggraffato meccanicamente nel lato di giunzione in modo che non possa aprirsi nel tempo. È un prodotto biosolubile a bassa biopersistenza, assolutamente soddisfacente ogni normativa sanitaria vigente, quindi non dannoso per la salute. Idoneo per l'isolamento termico dei camini. Adatto all'impiego in sistemi fumari che non superano i 350°C.

Ø	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	15,70	17,30	18,80	19,60	20,50	21,20	22,00	23,70	25,20	26,70	29,20	33,00
m/conf	10	8	7	7	7	7	6	6	5	5	4	3

**CH 060****COPPELLE IN LANA DI ROCCIA H.T.**

Coppella in lana di roccia aggluata di densità 60 kg/m³, spessore 30 mm, rivestita con foglio di alluminio retinato. Il prodotto viene aggraffato meccanicamente nel lato di giunzione in modo che non possa aprirsi nel tempo. È un prodotto biosolubile a bassa biopersistenza, assolutamente soddisfacente ogni normativa sanitaria vigente, quindi non dannoso per la salute. Adatto all'impiego in sistemi fumari con designazione T600. Eseguito test in laboratorio per T600 G90.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER INSTALLAZIONI NON CORRETTAMENTE ESEGUITE.

Ø	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
€	23,00	25,10	27,20	28,30	29,80	30,50	32,10	33,70	35,90	39,90	41,30	46,50
m/conf	7	6	6	6	6	6	5	4	4	3	3	3

**FELTRO ALLUMINATO ISOKAMIN**

Feltro in rotoli di altezza 1 m, composto da lana di roccia a bassa biopersistenza (non dannosa per la salute) tagliata in doghe ed accoppiata ad un foglio di alluminio retinato.

spess.	20 mm	25 mm	30 mm		
€/m ²	18,90	19,60	20,80		
codice articolo	CF060 020 000	CF060 025 000	CF060 030 000		
lung. rotolo (m)	10	10	8		

**FIBRA DI VETRO H.T. FIBERGLASS**

Feltro in fibra di vetro a bassa biopersistenza (non dannosa per la salute) che trova impiego come isolante termico per le altissime temperature. Questo prodotto resiste intatto fino a 1200°C continui, ha una densità di 96 kg/m³ ed è prodotto in rotoli di altezza 61 cm.

spess.	13 mm	25 mm	50 mm		
€/m ²	18,70	37,40	75,50		
codice articolo	CM096 013 000	CM096 025 000	CM096 050 000		
dim. rotolo (m)	14,64 x 0,61	7,32 x 0,61	3,66 x 0,61		
m ² /rotolo	8,93	4,46	2,23		

**TECNOFIRE**

Speciale Materassino Isolante EI 120 ideato per un'efficace protezione dal fuoco, di facile installazione e minimi interventi di manutenzione che viene fornito al posatore in rotoli di dimensione standard. Il materassino è composto da un rivestimento esterno in tessuto incombustibile di fibra di vetro, due strati di fibra biosolubile intervallati da una lamina alluminizzata all'interno. Il tutto cucito perimetralmente con filo su tutta la lunghezza e sulle testate. Il rivestimento di un camino con questo materiale eleva il camino in classe REI 120.

	tecnofire				
€/m ²	121,40				
codice articolo	CM099 030 730				
lung. rotolo (m)	7,3 x 0,67				

SCOVOLI PER PULIZIA CAMINI

Accessorio utile per la pulizia di camini. È realizzato in nylon (per la pulizia di condotti fumari in metallo) oppure in metallo (per la pulizia di camini in refrattario o in muratura). È prevista una serie di elementi che ne facilitano l'utilizzo (aste, maniglia e attacco rapido).

Ø	80	100	120	150	200	250	300
nylon €	11,00	11,00	13,50	15,40	15,40	18,80	29,60
cod. art.	AC991 001 007	AC991 001 008	AC991 001 009	AC991 001 011	AC991 001 013	AC991 001 014	AC991 001 015
Ø	150	200	250	300	350	400	
acciaio €	10,30	11,80	12,50	13,60	19,00	27,10	
cod. art.	AC991 001 001	AC991 001 002	AC991 001 003	AC991 001 004	AC991 001 005	AC991 001 006	
	asta 1 m		asta 2 m		maniglia		
€/pz	7,20		10,30		13,90		
cod. art.	AC991 001 021		AC991 001 022		AC991 001 031		



TRECCIA IN FIBRA DI VETRO

Kit treccia in fibra di vetro di colore antracite in blister con mastice sigillante Thermic da 17 ml, per l'incollaggio ad uso guarnizione di porte per caminetti o stufe. Il blister contiene 2,50 m di treccia.

Ø	8 mm	10 mm	12 mm		
€	32,30	33,40	35,60		
cod. art.	CT090 008 500	CT090 010 500	CT090 012 500		



PIATTINA IN FIBRA DI VETRO

Kit piattina in fibra di vetro adesivizzata di colore antracite in blister ad uso guarnizione di porte per caminetti o stufe. Resiste fino a 600°C. Il blister contiene 2,50 m di piattina adesiva.

dimensioni	8 x 2 mm	10 x 2 mm			
€	13,40	22,30			
cod. art.	CT092 008 000	CT092 010 000			



TRECCIE E PIATTINE IN FIBRA DI VETRO CONFEZIONE MAXI

Kit treccia in fibra di vetro di colore antracite in confezione "maxi", ad uso guarnizione di porte per caminetti o stufe. La confezione contiene un rotolo della lunghezza di 100 m.

dimensioni	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	8 x 2 mm	10 x 2 mm
€/ML	2,70	3,40	5,40	3,60	4,30
cod. art.	CT091 008 000	CT091 010 000	CT091 012 000	CT091 008 002	CT091 010 002



GRIGLIE ROTONDE IN PLASTICA CON MOLLE

Griglie rotonde in plastica bianca, adattabili a fori di diverse misure per mezzo di molle poste sul retro.

Ø	80/125	145/160			
€/pz	4,00	4,80			
cod. art.	AC992 002 081	AC992 002 082			



GRIGLIE QUADRE e ROTONDE METALLICHE CON RETE

Griglie da parete di forma rettangolare, quadrata e rotonda in metallo con rete per aerazione.



misure	140 x 140	140 x 250	Ø 80	Ø 100	Ø 120
Inox €	13,80	22,80	11,70	13,30	15,40
cod. art.	AC994 002 066	AC994 002 067	AC993 002 076	AC993 002 077	AC993 002 078
Rame €	15,70	25,80	19,00	23,10	33,50
cod. art.	AC994 002 061	AC994 002 062	AC993 002 071	AC993 002 072	AC993 002 073

GRIGLIE DI RIPRESA

Griglie in alluminio naturale non verniciato per realizzare prese d'aria per caminetti.
Controtelai in lamiera zincata.



misure	100 x 200	100 x 300	200 x 300		
griglia €	21,20	24,60	33,30		
codice articolo	AC995 002 001	AC995 002 002	AC995 002 003		
telaio €	11,00	11,00	12,30		
codice articolo	AC995 002 052	AC995 002 053	AC995 002 056		
telaio + imbocco €	18,40	18,40	19,60		
codice articolo	AC995 002 061	AC995 002 062	AC995 002 063		

BOCCHETTE REGOLABILI PER CAMINETTI

Griglie in alluminio naturale non verniciato con lamelle orizzontali regolabili fino a totale chiusura della bocchetta. Controtelai in lamiera zincata. Plenum in acciaio inossidabile.



misure	100 x 100	100 x 200	100 x 300	125 x 125	150 x 150	200 x 300
bocchetta €	33,00	41,20	61,90	35,60	42,30	89,60
codice articolo	AC996 001 011	AC996 001 012	AC996 001 013	AC996 001 014	AC996 001 015	AC996 001 016
telaio €	10,80	11,00	11,00	11,00	11,50	12,60
codice articolo	AC996 002 051	AC996 002 052	AC996 002 053	AC996 002 054	AC996 002 055	AC996 002 056
plenum Ø60 €	20,80	23,40	26,00	22,30	23,80	29,00
codice articolo	AC996 060 011	AC996 060 021	AC996 060 031	AC996 060 041	AC996 060 051	AC996 060 061
plenum Ø80 €	20,80	23,40	26,00	22,30	23,80	29,00
codice articolo	AC996 080 011	AC996 080 021	AC996 080 031	AC996 080 041	AC996 080 051	AC996 080 061
plenum Ø100 €	20,80	23,40	26,00	22,30	23,80	29,00
codice articolo	AC996 100 011	AC996 100 021	AC996 100 031	AC996 100 041	AC996 100 051	AC996 100 061
plenum Ø120 €	-	-	-	22,30	23,80	29,00
codice articolo	-	-	-	AC996 120 041	AC996 120 051	AC996 120 061
plenum Ø130 €	-	-	-	-	23,80	29,00
codice articolo	-	-	-	-	AC996 130 051	AC996 130 061
plenum Ø140 €	-	-	-	-	23,80	29,00
codice articolo	-	-	-	-	AC996 140 051	AC996 140 061
plenum Ø150 €	-	-	-	-	23,80	29,00
codice articolo	-	-	-	-	AC996 150 051	AC996 150 061

BARRE PRE-FORATE E FILETTATE

Elemento studiato per bloccare staticamente gli abbattitori di fuliggine per una installazione ottimale.



misure	inox 100 mm	inox 200 mm	inox 300 mm	rame 100 mm	rame 200 mm
€	15,00	18,00	20,00	24,50	29,70
cod. art.	AF993 010 100	AF993 010 200	AF993 010 300	AF993 020 100	AF993 020 200

SILICONE IN CARTUCCIA

Silicone acetico rosso termoresistente in cartuccia da 280 ml. Resiste intatto fino a 300°C continui.

	310 ml	codice articolo			
€	10,00	CS999 310 000			



NASTRO ALLUMINATO

Nastro di alluminio adesivizzato in rotoli alti 5 cm e lunghi 50 m.

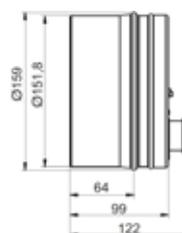
	50 m	codice articolo			
€/pz	12,20	CN999 550 000			



MODERATORE DI TIRAGGIO TIPO "RCO"

Moderatore di tiraggio da montare su di un apposito raccordo a "T". Rispetto al modulo completo, è vantaggioso perché può essere installato in sistemi esistenti.

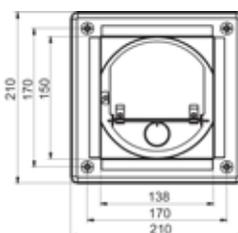
	RCO	codice articolo			
€/pz	163,90	AC100 150 300			



MODERATORE DI TIRAGGIO TIPO "RCP"

Moderatore di tiraggio a parete per cavedi in latero-cemento, da fissare con quattro tasselli ad espansione. È vantaggioso perché può essere installato in sistemi esistenti.

	RCP	codice articolo			
€/pz	215,20	AC102 150 300			



PIROMETRI BIMETALLICI 160°C - 500°C

Strumento bimetallico per misurare la temperatura dei fumi, con gambo di diametro 10 mm in acciaio inossidabile di lunghezza come espresso in tabella, adatti all'utilizzo con moduli opportuni per rilevare la temperatura all'interno del camino.

0 ÷ 500 °C	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
€/pz	49,70	49,70	49,70	49,70	49,70
cod. art.	AC060 060 100	AC060 060 150	AC060 060 200	AC060 060 250	AC060 060 300
0 ÷ 160 °C	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	
€/pz	49,70	49,70	50,70	51,70	
cod. art.	AC040 060 100	AC040 060 150	AC040 060 200	AC040 060 250	



SPORTELLI PER NICCHIA

Sportelli per nicchia in acciaio inox adatti a rendere ispezionabile un vano tecnico eventualmente adibito a cavedio per camino.

misure	113 x 190	200 x 290	330 x 330		
€	27,80	58,30	64,90		
cod. art.	MI680 113 190	MI680 200 290	MI680 330 330		





SPORTELLI PER CONTATORI "ACQUA"

Sportello per contatore acqua, fabbricato in acciaio inox AISI 304 o in lamiera zincata. Confezionato in modo da ottimizzare lo spazio di stoccaggio ed evitare ammaccature e strisci. Spessore 6/10 mm, serratura con chiave quadra. A richiesta, sono disponibili anche fuori misure standard, contattare la nostra sede per ulteriori dettagli.

NOTA: la misura più piccola tra quelle indicate si riferisce sempre all'altezza.

misure L x H	400 x 300	450 x 350	550 x 400	600 x 450	700 x 450	500 x 500	700 x 500	600 x 600
inox €	37,80	41,50	50,60	56,00	57,90	52,40	63,30	63,30
cod. art. inox	AC001 300 400	AC001 450 350	AC001 550 400	AC001 600 450	AC001 700 450	AC001 500 500	AC001 700 500	AC001 600 600
zincato €	17,20	18,90	23,00	25,50	26,30	23,80	28,80	28,80
cod. art. zincato	AC011 300 400	AC011 450 350	AC011 550 400	AC011 600 450	AC011 700 450	AC011 500 500	AC011 700 500	AC011 600 600



CASSETTE PER CONTATORI "ACQUA"

Cassetta per contatore acqua, fabbricata in acciaio inox AISI 304 o in lamiera zincata.

Può essere fornita già montata o in kit di montaggio, confezionata in modo da ottimizzare lo spazio di stoccaggio ed evitare ammaccature e strisci. Spessore 6/10 mm, pannello posteriore fornito a parte, serratura con chiave. A richiesta, sono disponibili anche fuori misure standard, contattare la nostra sede per ulteriori dettagli. **NOTA: la misura più piccola tra quelle indicate si riferisce sempre all'altezza.**

misure L x H	400 x 300	450 x 350	550 x 400	600 x 450	700 x 450	500 x 500	700 x 500	600 x 600
inox €	57,90	65,20	77,90	88,80	96,10	83,40	99,80	99,80
cod. art. inox	AC002 300 400	AC002 450 350	AC002 550 400	AC002 600 450	AC002 700 450	AC002 500 500	AC002 700 500	AC002 600 600
zincato €	26,30	29,60	35,40	40,40	43,70	37,90	45,40	45,40
cod. art. zincato	AC012 300 400	AC012 450 350	AC012 550 400	AC012 600 450	AC012 700 450	AC012 500 500	AC012 700 500	AC012 600 600



SPORTELLI PER CONTATORI "GAS"

Sportello per contatore gas, fabbricato in acciaio inox AISI 304 o in lamiera zincata. Confezionato in modo da ottimizzare lo spazio di stoccaggio ed evitare ammaccature e strisci. Spessore 6/10 mm, serratura con chiave quadra. A richiesta, sono disponibili anche fuori misure standard, contattare la nostra sede per ulteriori dettagli.

NOTA: la misura più piccola tra quelle indicate si riferisce sempre alla larghezza.

misure L x H	300 x 400	350 x 450	400 x 550	450 x 600	450 x 700	500 x 500	500 x 700	600 x 600
inox €	39,70	43,50	53,10	58,90	60,80	55,00	66,50	66,50
cod. art. inox	AC003 300 400	AC003 450 350	AC003 550 400	AC003 600 450	AC003 700 450	AC003 500 500	AC003 700 500	AC003 600 600
zincato €	18,10	19,80	24,20	26,80	27,70	25,00	30,30	30,30
cod. art. zincato	AC013 300 400	AC013 450 350	AC013 550 400	AC013 600 450	AC013 700 450	AC013 500 500	AC013 700 500	AC013 600 600



CASSETTE PER CONTATORI "GAS"

Cassetta per contatore gas, fabbricata in materiale inox AISI 304 o in lamiera zincata.

Può essere fornita già montata o in kit di montaggio, confezionata in modo da ottimizzare lo spazio di stoccaggio ed evitare ammaccature e strisci. Spessore 6/10 mm, pannello posteriore fornito a parte, serratura con chiave. A richiesta, sono disponibili anche fuori misure standard, contattare la nostra sede per ulteriori dettagli. **NOTA: la misura più piccola tra quelle indicate si riferisce sempre alla larghezza.**

misure L x H	300 x 400	350 x 450	400 x 550	450 x 600	450 x 700	500 x 500	500 x 700	600 x 600
inox €	65,20	74,30	90,70	97,90	107,00	90,70	110,70	110,70
cod. art. inox	AC004 300 400	AC004 450 350	AC004 550 400	AC004 600 450	AC004 700 450	AC004 500 500	AC004 700 500	AC004 600 600
zincato €	29,60	33,80	41,20	44,50	48,70	41,20	50,30	50,30
cod. art. zincato	AC014 300 400	AC014 450 350	AC014 550 400	AC014 600 450	AC014 700 450	AC014 500 500	AC014 700 500	AC014 600 600

Documentazione generale

Perché acciaio INOX?

Introduzione all'acciaio

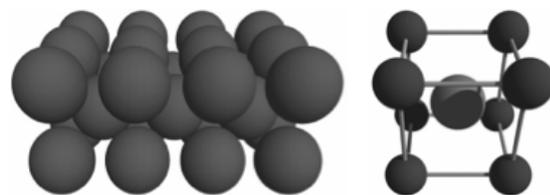
L'acciaio è una lega formata da Ferro e Carbonio nella quale quest'ultimo elemento non deve superare il 2,06% in peso, limite oltre il quale la lega assume il nome di ghisa. Sebbene le variazioni possano sembrare minime, al variare della quantità di carbonio le proprietà dell'acciaio cambiano considerevolmente. Concorrono tuttavia diversi fattori a conferire ad un particolare acciaio le proprie caratteristiche, tra i quali:

- Quantità di carbonio.
- Presenza di elementi aggiuntivi, detti alliganti (Cromo, Niobio, Manganese, Molibdeno, Titanio, Vanadio, Tungsteno, Nichel etc.).
- I trattamenti termici: cicli singoli o molteplici di surriscaldamento, permanenza ad alte temperatura e successivo raffreddamento a cui è sottoposto il materiale (tempra, ricottura, normalizzazione, rinvenimento etc.)
- I trattamenti termomeccanici: lavorazioni meccaniche con deformazione plastica eseguite in determinate condizioni (ne è un esempio la laminazione controllata).
- I trattamenti termochimici: variazioni della composizione chimica locale del materiale attraverso processi di diffusione (tra i principali ricordiamo la cementazione e la nitrurazione).
- Sintetizzando ciò che è stato appena detto, possiamo dire che i due macro-fattori che determinano le proprietà finali dei materiali sono dunque la composizione chimica ed i trattamenti che questo subisce. Acciai sottoposti agli stessi trattamenti ma che hanno composizione differente, avranno proprietà diverse. Allo stesso modo due campioni dello stesso acciaio, sottoposti a trattamenti diversi, avranno al termine caratteristiche differenti.

Gioca un ruolo fondamentale nella determinazione delle proprietà fisiche dell'acciaio anche un altro fattore: la struttura reticolare, ossia la singola disposizione infinitamente ripetuta con la quale gli atomi si distribuiscono nella materia. Esistono diversi tipi di reticoli, a seconda dei quali si possono ottenere caratteristiche fisiche differenti. Esaminiamo velocemente i due reticoli che ci serviranno per capire le proprietà del materiale che ci interessa infine analizzare, l'acciaio inossidabile.

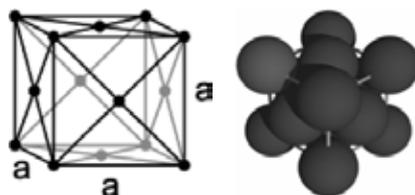
Reticolo C.C.C. (cubico a corpo centrato)

Il reticolo cubico a corpo centrato è una struttura molto comune nei metalli; Rappresentando gli atomi di questa cella elementare come sfere rigide, si osserva che in questa struttura l'atomo centrale è circondato da 8 sfere: si dice quindi che ha numero di coordinazione pari a 8. Gli atomi sono in contatto tra di loro lungo la diagonale del cubo.



Reticolo C.F.C. (cubico a facce centrate)

Il reticolo cubico a facce centrate non presenta atomi al centro della cella, ma ne ha uno per vertice più uno per ogni faccia. Gli atomi sono collegati lungo le diagonali delle facce.



Il Ferro e la sua struttura nell'acciaio

Il ferro è il principale elemento nella composizione di un acciaio. Risulta importante l'analisi eticolare in quanto il ferro può assumere entrambe le configurazioni descritte. Il reticolo CCC è proprio della ferrite (ferrite α), il reticolo CFC invece dell'austenite (ferrite γ). In altre parole, esse sono le principali strutture reticolari che troviamo rispettivamente negli acciai ferritici (AISI 4xx) ed in quelli austenitici (AISI 2xx e AISI 3xx).

Sfatiamo due miti

Il comune “Ferro”

Molte persone, di fronte ad un prodotto metallico che non vanta la lucentezza dell'acciaio inossidabile, tendono a chiamarlo (e a pensare che sia) ferro. Attenzione: il ferro puro non esiste in alcuna applicazione. Dal miracle blade alla canna fumaria, dalle verghe da costruzione arrugginite al tubo nero per stufe, sempre di acciaio si tratta. L'acciaio dei primi due è però Inox, il secondo no.

La “prova del nove” che inganna chi la esegue: la calamita

Spessissimo si incontra chi è convinto che per determinare se l'acciaio è inox o meno, basta accostarvi una calamita e verificare che non si attacchi. ASSOLUTAMENTE SBAGLIATO! Una delle proprietà per le quali acciai ferritici ed acciai austenitici differiscono, a causa dei loro reticoli, è appunto l'affinità magnetica. Gli acciai inox dove la calamita non attacca (ad esempio AISI 304 e AISI 316L) sono generalmente acciai austenitici. Se invece la calamita attacca, ci troviamo probabilmente di fronte ad un acciaio ferritico (ad esempio AISI 439, che è inox). Bisogna dunque sempre ricordare che inossidabilità e proprietà magnetiche non sono correlate.

L'acciaio inossidabile (inox)

Gli acciai inossidabili rappresentano senza dubbio una delle famiglie di acciai più utilizzata nelle applicazioni. Questi acciai possono avere composizioni molto differenti tra loro, ma resta ferma una condizione di base: il tenore di cromo deve essere almeno dell'11-12% (generalmente sotto il 30%). Questo permette la formazione in ambiente ossidante (acqua o atmosfera) di una patina finissima di ossido di cromo sulla superficie del metallo (patina dello spessore compreso tra i 10 ed i 100 Ångström, unità di misura impiegata nel calcolo delle dimensioni degli atomi). Questo strato di ossido permette di proteggere il materiale, nel caso delle canne fumarie, sia da agenti atmosferici (preservandone l'estetica), sia dalle condense acide interne dovute ai prodotti della combustione. Questo fenomeno protettivo prende il nome di **passivazione**.

La corrosione per vaiolatura (pitting corrosion)

La corrosione è il peggior nemico dell'acciaio e, nel nostro caso, della canna fumaria. L'inossidabilità garantisce un buon riparo da questo fenomeno, ma non una soluzione completa. La corrosione per vaiolatura inizia con la rottura del film protettivo di ossido di cromo. In condizioni particolarmente ostiche, questo ha difficoltà a riformarsi e l'acciaio può restare indifeso; poiché la zona del “pit” è attiva e circondata dal metallo passivo, vi si forma una micropila con notevole gradiente di potenziale che innesca un meccanismo di propagazione della corrosione. Diversi fattori, tra cui l'alta temperatura, lo stagnamento della condensa e la scelta di un acciaio con minor resistenza alla corrosione, possono massimizzarne la velocità rendendo la vita del prodotto più breve e quest'ultimo meno sicuro.

Combattere la corrosione

Non esiste una soluzione per annullare la corrosione. Si possono però adottare degli accorgimenti per ridurre la velocità ed aumentare contemporaneamente la vita e la sicurezza del prodotto. Esse sono:

- Porre attenzione alla pulizia della canna fumaria: possono giocare un ruolo fondamentale gli ioni cloruro Cl⁻, che facilitano l'avanzare della corrosione; un acerrimo nemico è quindi il sale. Occorre quindi adottare tutti gli accorgimenti per mantenere pulite le pareti interne ed esterne del prodotto. Sarà bene effettuare una periodica pulizia del camino, e soprattutto evitare di compiere lavori nei pressi del canale da fumo (es. smerigliare direzionando le scintille sulla superficie in acciaio inox) che possono “contaminare” la superficie del prodotto costituita dall'ossido di cromo.
- Preferire gli acciai che per propria composizione hanno una maggior resistenza alla corrosione (AISI 316 garantisce una miglior protezione all'attacco delle condense rispetto all'AISI 304).

I diversi tipi di Acciaio Inox

Acciaio Inox Austenitico (tipo AISI 201, 304 o 316)

È un acciaio contenente Nickel e Cromo in percentuale tale da conservare la struttura austenitica anche a temperatura ambiente. Viene classificato in base alla percentuale di Nickel e di Cromo. La composizione base dell'acciaio inox austenitico è il 18% di Cr e l'8% di Ni. Una percentuale del 2-3% di molibdeno assicura una miglior resistenza alla corrosione. Il contenuto di carbonio è basso (0,08% max di Carbonio). L'acciaio inox austenitico può essere stabilizzato con titanio o niobio per evitare una forma di corrosione nell'area delle saldature. Considerando la notevole percentuale di componenti pregiati (Ni, Cr, Ti, Nb, Ta), gli acciai inox austenitici sono fra i più costosi tra gli acciai di uso comune. Le proprietà fondamentali sono:

- ottima resistenza alla corrosione;
- facilità di ripulitura e ottimo coefficiente igienico;
- facilmente lavorabile, forgiabile e saldabile;
- percentuali di allungamento molto elevate;

La loro struttura austenitica (con cristallo C.F.C.) li rende immuni dalla transizione duttile-fragile (che si manifesta invece con la struttura ferritica), quindi conservano la loro tenacità fino a temperature criogeniche (He liquido).

Gli acciai inox austenitici soffrono però di alcune limitazioni riguardo alle canne fumarie:

- a bassa temperatura la resistenza alla corrosione diminuisce drasticamente: gli acidi rompono il film di ossido e ciò provoca corrosione generica in questi acciai;
- nelle fessure e nelle zone protette la quantità di ossigeno può non essere sufficiente alla conservazione della pellicola di ossido, con conseguente corrosione interstiziale;
- gli ioni degli alogenuri, specie l'anione (Cl⁻), spezzano il film passivante sugli acciai inox austenitici e provocano la cosiddetta corrosione per vaiolatura.

Acciaio Inox Ferritico (tipo AISI 430, 439 o 441)

Le proprietà fondamentali sono: moderata resistenza alla corrosione, che aumenta con la percentuale di cromo; magnetizzabile; non temperabile e da usare sempre dopo ricottura; la saldabilità è scarsa, in quanto il materiale che viene surriscaldato subisce l'ingrossamento del grano cristallino a causa del cromo. Per stabilizzare il prodotto alla cristallizzazione, in alcuni casi, alla lega si aggiunge del Titanio e del Niobio.

Gli impieghi più comuni sono vasellame o posateria di bassa qualità, acquai, lavelli e finiture per l'edilizia. In lamiere sottili si usano per rivestimenti, piastre per ponti navali, sfioratori, trasportatori a catena, estrattori di fumi e depolverizzatori.

Alcune di queste tipologie di acciaio, grazie al loro costo contenuto, iniziano ad essere utilizzate nella produzione di sistemi fumari, anche se non possono essere utilizzate nella costruzione di pareti interne a contatto con i fumi, causa la loro scarsa resistenza alla corrosione.

Acciaio Inox Superferritico (tipo AISI 444, 470Li)

È stato ideato per ridurre la suscettibilità alla corrosione per vaiolatura ed alle rotture per tensocorrosione degli inox austenitici. Questi acciai dolci al cromo hanno due composizioni possibili: cromo 18% e molibdeno 2%, oppure cromo 24% e molibdeno 0%. Le proprietà fondamentali sono le stesse degli acciai inox ferritici, con una maggiore resistenza alla pitting corrosion ed alla rottura da tensocorrosione (S.C.C.); saldabilità scarsa o discreta. Allo scopo di migliorarne la saldabilità, alla lega viene aggiunto una bassa percentuale di Titanio e Niobio per stabilizzare il prodotto all'effetto dell'ingrossamento del grano cristallino. A causa della bassa saldabilità gli impieghi sono limitati a particolari saldati di meno di 5 mm di spessore. Sono utilizzati per pannelli e radiatori solari, tubi di scambiatori di calore e di condensatori, serbatoi per acqua calda e tubazioni di circolazione.

Classificazione “AISI” degli acciai

AISI (*American Iron and Steel Institute*) è un’associazione americana di produttori di acciai, che fonda le sue radici storiche nel lontano 1855.

Questa associazione emanò, nel 1974, una classificazione degli acciai inossidabili in cinque serie:

- **AISI 2xx** Acciai austenitici al cromo-manganese-nichel;
- **AISI 3xx** Acciai austenitici al cromo-nichel;
- **AISI 4xx** Acciai ferritici e martensitici al solo cromo;
- **AISI 5xx** Acciai martensitici al cromo medio, resistenti al calore;
- **AISI 6xx** Acciai martensitici trattati termicamente;

Ogni classe è indicata da un gruppo di tre cifre, la prima indica la classe di appartenenza, le altre due stabiliscono più in dettaglio di che tipo di acciaio si tratta e, dunque, quale sia la sua composizione.

Inoltre la sigla può essere seguita da lettere indicanti specifiche di fabbricazione:

- **L** a basso tenore di carbonio rispetto al convenzionale (e quindi preferibile);
- **Ti** con aggiunte di Titanio (per correggere l’eccesso di carbonio);
- **F** con aggiunte di Zolfo;
- **N** con aggiunte di Niobio.

Tabella delle composizioni di alcune tipologie di acciai inossidabili

Tipologia struttura	AISI	C max %	Mn max %	P max %	S max %	Si max %	Cr %	Ni %	Mo %	Altri elementi	EN norme	EN N°/WN	UNS	% Allung.
Austenitico	201	0,15	5-7,5	-	-	-	16-18	3,5-5,5	-	-	-	-	S 20100	45
Austenitico	202	0,15	7-10	-	-	-	17-19	4-6	-	-	-	-	S 20200	45
Austenitico	301	0,05-0,15	2	0,045	0,015	2	16-19	6-9,5	0,8 max	N≤0,11	X10CrNi18-8	1.4310	S 30100	47
Austenitico	302	0,15	2	0,045	0,030	1	17-19	8-10	-	-	-	-	S 30200	47
Austenitico	303	0,10	2	0,045	0,1-0,35	1	17-19	8-10	-	N≤0,11; Cu≤1	-	1.4305	S 30300	50
Austenitico	304	0,07	2	0,045	0,015	1	17-19,5	8-10,5	-	N≤0,11	X5CrNi18-10	1.4301	S 30400	51
Austenitico	305	0,06	2	0,045	0,015	1	17-19	11-13	-	N≤0,11	X4CrNi18-12	1.4303	S 30500	51
Austenitico	316L	0,03	2	0,045	0,015	1	16,5-18,5	10-13	2-2,5	N≤0,11	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	S 31603	52
Austenitico	316L	0,03	2	0,045	0,015	1	17-19	12,5-15	2,5-3	N≤0,11	X2CrNiMo18-14-3	1.4435	S 31603	53
Austenitico	316L	0,03	2	0,045	0,015	1	17-19	12,5-15	2,5-3	N≤0,11	X2CrNiMo18-14-3	1.4435	S 31603	53
Austenitico	316L	0,03	2	0,045	0,015	1	16,5-18,5	10,5-13	2,5-3	N≤0,11	X2CrNiMo17-12-3	1.4432	S 31603	50
Austenitico	316LN	0,03	2	0,045	0,015	1	16,5-18,5	10-12	2-2,5	N=0,12 - 0,22	X2CrNiMoN17-11-2	1.4406	S 31653	50
Austenitico	316Ti	0,08	2	0,045	0,015	1	16,5-18,5	10,5-13,5	2-2,5	T=5xC min-0,7 max	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	S 31635	50
Austenitico	904L	0,02	2	0,030	0,010	0,70	19-21	24-26	4-5	N≤0,15; Cu=1,2-2	X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	-	55
Ferritico	409	0,03	1	0,04	0,015	1	10,5-12,5	-	-	6x (C+N) ≤Ti≤0,65	X2CrTi12	1.4512	S 40900	22
Ferritico	430	0,08	1	0,04	0,015	1	16-18	-	-	-	X6Cr17	1.4016	S 43000	22
Ferritico	439M	0,02	1	0,04	0,015	1	17,7	-	-	Ti+Nb 0,4-0,65	X6Cr17	1.4016	S 43000	28
Ferritico	441Li	0,02	1	0,04	0,015	1	18,2	-	-	Ti+Nb 0,4-1,0	X6Cr17	1.4510	S 43000	28
Martensitico	410	0,08-0,15	1,5	0,04	0,025	2	11,5-13,5	0,75 max	-	-	X12Cr13	1.4006	S 41000	22
Martensitico	414	0,15	1	0,04	0,03	1	11,5-13,5	1,25-2,5	-	-	-	-	S 41400	22
Martensitico	416	0,08-0,15	1,5	0,04	0,1-0,35	1	12-14	-	0,6 max	-	X12CrS13	1.4005	S 41600	24
Martensitico	416	0,25-0,32	1,5	0,04	0,1-0,25	1	12-13,5	-	0,6 max	-	X29CrS13	1.4029	S 41600	24
Martensitico	420	0,16-0,25	1,5	0,04	0,015	1	12-14	-	-	-	X20Cr13	1.4021	S 42000	24
Martensitico	420	0,43-0,5	1	0,04	0,015	1	12,5-14,5	-	-	-	X46Cr13	1.4034	S 42000	24
Martensitico	420F	0,15 min	1,25	0,06	0,15	1	12-14	-	0,6 max	-	-	-	S 42020	22
Martensitico	431	0,12-0,22	1,5	0,04	0,015	1	15-17	1,5-2,5	-	-	X17CrNi16-2	1.4057	S 43100	24
Martensitico	440A	0,65-0,75	1	0,04	0,015	0,7	14-16	-	0,4-0,8	-	X70CrMo15	1.4109	S 44002	20
Martensitico	440B	0,85-0,95	1	0,04	0,015	1	17-19	-	0,9-1,3	V=0,07-0,12	X90CrMoV18	1.4112	S 44003	20
Martensitico	440C	0,95-1,2	1	0,04	0,015	1	16-18	-	0,4-0,8	-	X105CrMo17	1.4125	S 44004	20
Superferritico	444	0,025	1	0,04	0,015	-	17,5-18	0,4-0,5	2-2,5	Ti+Nb 0,4-0,8	-	1.4521	-	31
Superferritico	470Li	<0,03	-	-	-	-	24	-	-	Ti+Nb 0,4-0,8	-	1.4613	-	28
Duplex 22-05	329A	0,03	2	0,035	0,015	1	21-23	4,5-6,5	2,5-3,5	0,10 ≤N ≤0,22	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	-	27

Documentazione generale

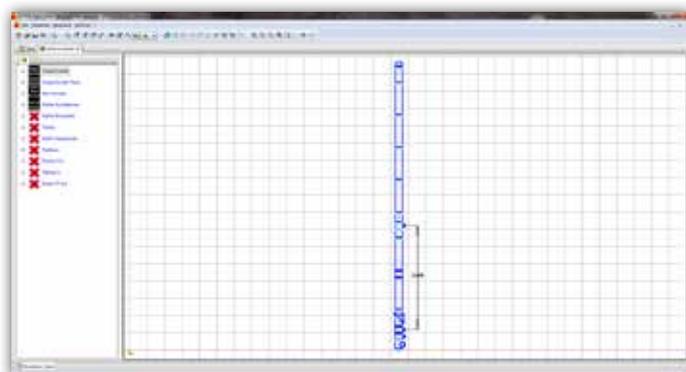
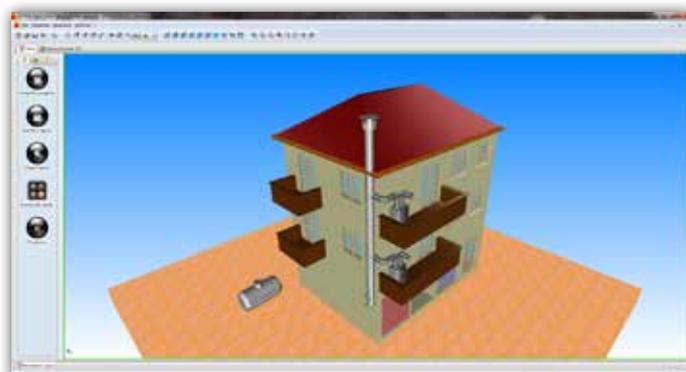
Il software di dimensionamento

Il Servizio di dimensionamento

Il personale Polymaxacciai è in grado di offrire servizi di dimensionamento del sistema fumario oltre a rilasciare in forma gratuita ai propri clienti il software di dimensionamento camini. Si tratta di un prodotto completo di tutte le funzionalità necessarie, dalla progettazione alla preventivazione.

Funzionalità Principali

- Dotato di Wizard per la generazione guidata del progetto, con riduzione dei tempi per definire il sistema d'impianto e di facile uso per utenti non esperti.
- Ambiente con visualizzazione 3D dei componenti dell'impianto.
- Progetto generato a partire da configurazioni standard già presenti nel software, modificabili ed implementabili dall'utente.
- Generazione automatica del preventivo e dello schema d'impianto con relativa distinta modificabili manualmente.
- Report completi in formato RTF di Relazione tecnica, Preventivo, Schema d'impianto con codici elementi, Schede tecniche e Condizioni commerciali.
- Archivio di elementi con disegni e codici
- Combustibili:
 - Gas metano, GPL
 - Gasolio
 - Olio combustibile Carbone
 - Legna
 - Pellet
 - Biogas vegetale Biogas Rifiuti Olio di palma
- Generatori di calore:
 - Tipo B
 - Tipo C
 - Tipo C condensazione Aspirata
 - Aria soffiata
 - Pressurizzata
 - Condensazione
 - Stufe e caldaie a legna e pellet
 - Termocucine



Documentazione generale

Norme & Leggi

Legislazione

Decreto Legislativo 4 luglio 2014, n. 102

→ <http://goo.gl/3sgxMH>

Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE.

Decreto 10 Febbraio 2014

→ <http://goo.gl/kNG3Rb>

modelli di libretto di impianto per la climatizzazione e di rapporto di efficienza energetica di cui al decreto del Presidente della Repubblica n° 74/2013.

Regolamento UE 305/2011 del Parlamento Europeo

→ <http://goo.gl/tCOex0>

Regolamento (UE) N. 305/2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio.

Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

→ <http://goo.gl/rKB0lj>

Norme in materia ambientale.

Decreto 22 gennaio 2008, n. 37

→ <http://goo.gl/Xen4F5>

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Legge 3 agosto 2013, n. 90

→ <http://goo.gl/wDOzT7>

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 63, recante disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell'edilizia per la definizione delle procedure d'infrazione avviate dalla Commissione europea, nonché altre disposizioni in materia di coesione sociale.

D.P.R. 26 agosto 1993, n. 412

→ <http://goo.gl/PPYt0D>

Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'art. 4, comma 4, della L. 9 gennaio 1991, n. 10.

Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192

→ <http://goo.gl/t7oXl9>

Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia.

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 74

→ <http://goo.gl/Hlxuyj>

Regolamento recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, a norma dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e c), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192.

Libretti di Impianto

La regolamentazione regionale differisce e introduce specificità. Per questo abbiamo ritenuto opportuno prevedere una mappa semplificativa che consenta di verificare i singoli provvedimenti. È disponibile on-line una mappa esplicativa con i dettagli delle varie regolamentazioni regionali.

→ <http://goo.gl/OPUHOZ>

Quadro Normativo

Norma UNI-CIG 10640 - giugno 1997

"Canne fumarie collettive ramificate per apparecchi di tipo B a tiraggio naturale. Progettazione e verifica".

Norma UNI-CIG-CTI 10641 - febbraio 2013

"Canne fumarie collettive a tiraggio naturale per apparecchi a gas di tipo C con ventilatore nel circuito di combustione - Progettazione e verifica".

Norma UNI-CTI 10683 - ottobre 2012

"Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi - Verifica, installazione, controllo e manutenzione".

Norma UNI-CIG-CTI 10738 - settembre 2012

"Impianti alimentati a gas combustibile per uso domestico preesistenti alla data del 13 marzo 1990. Linee guida per la verifica delle caratteristiche funzionali".

Norma UNI-CIG 10845 - febbraio 2000

"Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas. Criteri di verifica, risanamento, ristrutturazione ed intubamento".

Norma UNI-CIG 7129 - 2015

"Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 3: Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione".

Norma UNI-CIG 11071 - luglio 2003

"Criteri di progettazione, installazione, messa in servizio e manutenzione di sistemi per l'evacuazione dei fumi asserviti ad apparecchi a condensazione ed affini".

Norma UNI-EN 14471 - gennaio 2014

"Camini - Sistemi di camini con condotti interni di plastica - Requisiti e metodi di prova"

Norma UNI-EN 13384/1 - maggio 2015

"Camini - Metodi di calcolo termico e fluido dinamico Parte 1: Camini asserviti a un solo apparecchio".

Norma UNI-EN 13384/2 - maggio 2015

"Camini - Metodi di calcolo termico e fluido dinamico Parte 2: Camini asserviti a più apparecchi di riscaldamento".

Norma UNI-EN 1856/1 - giugno 2009

"Requisiti per camini metallici - parte 1 prodotti per sistemi di camini".

Norma UNI-EN 1856/2 - novembre 2009

"Requisiti per camini metallici - parte 2 sistemi fumari e tubazioni fumarie di collegamento in metallo".

Norma UNI-EN 15287/1 - novembre 2010

"Progettazione, installazione e messa in servizio di camini per apparecchi non a tenuta stagna".

Norma UNI-EN 15287/2 - settembre 2008

"Progettazione, installazione e messa in servizio di camini per apparecchi a tenuta stagna".

Norma UNI-EN 1859 - giugno 2013

"Camini - Camini metallici - Metodi di prova"

Norma UNI/TS 11278 (attualmente in revisione)

"Camini/canali da fumo/condotti/canne fumarie metallici - Scelta e corretto utilizzo in funzione del tipo di applicazione e relativa designazione del prodotto".

Documentazione generale

Certificazioni aziendali

Sistema qualità aziendale certificato ISO 9001:2008

La cosa che da sempre ci contraddistingue è il fatto di perseguire, ad ogni costo, la strada della qualità e della certificazione di prodotto. Per questo motivo, dal 2005 siamo certificati secondo gli standard più severi dell'attuale norma ISO 9001:2008. Il sistema qualità di Polymaxacciai è sottoposto a controllo periodico da parte dell'ente certificatore accreditato Kiwa Cermet Italia S.p.A., secondo la cadenza prescritta dalla norma.

La severità dei controlli garantisce la totale trasparenza e correttezza della nostra gestione dei rapporti con il cliente, in modo da assicurare a quest'ultimo un servizio ottimo, efficace e continuativo.

Il certificato del sistema qualità aziendale secondo la norma ISO 9001:2008, è scaricabile dal nostro sito www.polymaxacciai.it, alla voce Documentazione Generale.

Marcatura CE per sistema camino

La direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione" emanata dal Consiglio della Comunità Europea è la direttiva di riferimento per sistemi camino. Questa direttiva è stata stesa sia con l'obiettivo di determinare i requisiti del prodotto camino per la sicurezza e salute dei cittadini e la tutela dell'ambiente, sia allo scopo di eliminare le barriere commerciali nei diversi stati dell'Unione Europea, dovute alle diverse normative tecniche vigenti; essa, a tutela della qualità del prodotto, **prevede che possano essere immessi sul mercato solo ed esclusivamente prodotti muniti di marcatura CE**, conformi a quanto stabilito dalle norme armonizzate vigenti.

La redazione delle norme armonizzate è stata conferita al CEN, i cui riferimenti vengono pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea; tali norme stabiliscono i requisiti necessari e le modalità di verifica della conformità del prodotto "sistema camino".

Le norme armonizzate che recepiscono la direttiva 89/106/CEE per i camini metallici sono la EN 1856-1:2009 e la EN 1856-2:2009, mentre per i camini in PP si fa riferimento alla norma EN 14471:2013.

La norma EN 1856-1:2009 "specifica i requisiti di prestazione per i sistemi di camini a parete singola e multiparete con condotti metallici utilizzati per convogliare i prodotti di combustione dagli apparecchi all'atmosfera esterna. Specifica inoltre i requisiti di marcatura, le istruzioni del fabbricante, le informazioni sul prodotto e la valutazione di conformità".

La norma EN 1856-2:2009 "definisce i requisiti di prestazione per i condotti interni rigidi o flessibili, canali da fumo e raccordi rigidi utilizzati per l'evacuazione dei prodotti della combustione".

La norma EN 14471:2013 "definisce i requisiti e i metodi di prova per i camini in plastica. Inoltre definisce i requisiti di marcatura, le istruzioni del fabbricante, le informazioni sul prodotto e la valutazione di conformità".

Dal 1 Aprile 2005 è divenuta illegale l'immissione sul mercato di prodotti privi del marchio CE.

I processi di produzione dei camini metallici vengono verificati e certificati in due fasi:

1. certificazione del controllo di produzione di fabbrica (F.P.C., factory production control): un Ente Notificato accreditato – Kiwa Cermet Italia S.p.A. nel caso di Polymaxacciai – effettua una prima visita ispettiva iniziale della fabbrica. Seguono poi controlli e accertamenti sulla produzione che continueranno dunque con visite ispettive di sorveglianza a frequenza annuale.
2. D.o.P. (declaration of performance) del prodotto, emesso dal costruttore sulla base di prove iniziali del prodotto stesso, svolte presso istituti accreditati e sulla base del controllo di produzione di fabbrica.

kiwa
Partner for progress

Numero	03-056125/01	Scadenza	-
Emesso	2013-06-09	Prima emissione	2013-06-09
Valido sino al	2013-06-08	Settore	LA 17

**Certificato del Sistema di Gestione per la Qualità
ISO 9001:2008**

Kiwa ha verificato che il sistema di gestione per la qualità implementato dall'Organizzazione

POLYMAXACCIAI S.R.L.

è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008 per la attività:

Progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi fumari metallici.

Kiwa Italia S.p.A.
Mattia Pambianco
Mattia Pambianco

Questo certificato consta di una pagina. È permessa la pubblicazione del certificato. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare i nostri uffici.

Unità Operativa
Polymaxacciai s.r.l.
Via del Lavoro, 22/B
31033 - Casteltrucco Veneto - TV

SINCERT

Kiwa Nederland B.V.
Willemsdal 30
P.O. Box 137
7300 AC APPELDOORN
The Netherlands
www.kiwa.com
GASTEC

kiwa
Partner for progress

Numero/Numero	0063-CPD-8606/2	Regione/Qualifica	0063-CPD-8606
Emesso/Emesso	11-10-2011	Prima emissione/Prima emissione	08-10-2008
Valido sino al/Valido sino al	P.A.	Reg. numero/Numero regione	179006.2
Contatto e / Contatto e	0063-CPD-6170	Pagina/Pagina	1 of 3

**EC-CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL
CERTIFICATO CE DEL CONTROLLO DEL PROCESSO DI FABBRICA
AoC-level 2+**

Kiwa, Notified Body 0063, has determined that in compliance with the according to the Construction Products Directive 89/106/EEC, Kiwa, Ente Notificato 0063, ha verificato che in conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE.

POLYMAXACCIAI S.R.L.

fulfills all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard EN 14471:2005 *soddisfa tutte le prescrizioni relative all'attestazione del Controllo del Processo di Fabbrica (FPC) descritte nell'Allegato ZA della norma EN 14471:2005*

Product/ Prodotto
• Plastic chimney /Caminio plastico

Task/ Responsabilità POLYMAXACCIAI S.R.L. Initial Type Testing Prove di Tipo Iniziale del Prodotto Factory Production Control Controllo del Processo di Fabbrica Further testing of factory Samples Prove a campione sul prodotto	Task/ Responsabilità Kiwa Initial inspection of FPC Ispezione iniziale Certification of FPC Certificazione FPC Surveillance of FPC Sorveglianza FPC
Producer/ Produttore POLYMAXACCIAI S.R.L. Via del Lavoro, 22/B 31033 Casteltrucco Veneto (TV) Italy	Production site/ Sito produttivo 0063-CPD-8602/2

Kiwa
B. Meekma
Bouke Meekma
Director

kiwa
FPC
0063

kiwa
Partner for progress

Numero/Numero	0063-CPD-55386/2	Regione/Qualifica	0063-CPD-55386
Emesso/Emesso	29-07-2011	Prima emissione/Prima emissione	15-04-2010
Valido sino al/Valido sino al	P.A.	Reg. numero/Numero regione	1007802.2
Contatto e / Contatto e	0063-CPD-6170	Pagina/Pagina	1 of 4

**EC-CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL
CERTIFICATO CE DEL CONTROLLO DEL PROCESSO DI FABBRICA
AoC-level 2+**

Kiwa Gastec, Notified Body 0063, has determined that in compliance with the according to the Construction Products Directive 89/106/EE, Kiwa Gastec, Ente Notificato 0063, ha verificato che in conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE.

POLYMAXACCIAI S.R.L.

fulfills all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard EN 1856-1:2009 *soddisfa tutte le prescrizioni relative all'attestazione del Controllo del Processo di Fabbrica (FPC) descritte nell'Allegato ZA della norma EN 1856-1:2009*

Product/ Prodotto
• Metal chimneys/Caminio metallico

Task/ Responsabilità Polymaxacciai S.r.l. Initial Type Testing Prove di Tipo Iniziale del Prodotto Factory Production Control Controllo del Processo di Fabbrica Further testing of factory Samples Prove a campione sul prodotto	Task/ Responsabilità Kiwa Gastec Initial inspection of FPC Ispezione iniziale Certification of FPC Certificazione FPC Surveillance of FPC Sorveglianza FPC
Manufacturer/ Costruttore Polymaxacciai S.r.l. Via del Lavoro, 22/B 31033 Casteltrucco Veneto (TV) Italy	Production site/ Sito produttivo Via del Lavoro, 22/B 31033 Casteltrucco Veneto (TV) Italy

Kiwa Nederland B.V.
Willemsdal 30
P.O. Box 137
7300 AC APPELDOORN
The Netherlands
www.kiwa.com
GASTEC

Kiwa
B. Meekma
Bouke Meekma
Director

kiwa
FPC
0063

kiwa
Partner for progress

Numero/Numero	0063-CPD-55387/2	Regione/Qualifica	0063-CPD-55387
Emesso/Emesso	29-07-2011	Prima emissione/Prima emissione	15-04-2010
Valido sino al/Valido sino al	P.A.	Reg. numero/Numero regione	1007802.2
Contatto e / Contatto e	0063-CPD-6170	Pagina/Pagina	1 of 3

**EC-CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL
CERTIFICATO CE DEL CONTROLLO DEL PROCESSO DI FABBRICA
AoC-level 2+**

Kiwa Gastec, Notified Body 0063, has determined that in compliance with the according to the Construction Products Directive 89/106/EE, Kiwa Gastec, Ente Notificato 0063, ha verificato che in conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE.

POLYMAXACCIAI S.R.L.

fulfills all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard EN 1856-2:2009 *soddisfa tutte le prescrizioni relative all'attestazione del Controllo del Processo di Fabbrica (FPC) descritte nell'Allegato ZA della norma EN 1856-2:2009*

Product/ Prodotto
• Metal liners and connecting flue pipes/ Condotti e canali da fumo metallico.

Task/ Responsabilità Polymaxacciai S.r.l. Initial Type Testing Prove di Tipo Iniziale del Prodotto Factory Production Control Controllo del Processo di Fabbrica Further testing of factory Samples Prove a campione sul prodotto	Task/ Responsabilità Kiwa Gastec Initial inspection of FPC Ispezione iniziale Certification of FPC Certificazione FPC Surveillance of FPC Sorveglianza FPC
Manufacturer/ Costruttore Polymaxacciai S.r.l. Via del Lavoro, 22/B 31033 Casteltrucco Veneto (TV) Italy	Production site/ Sito produttivo Via del Lavoro, 22/B 31033 Casteltrucco Veneto (TV) Italy

Kiwa Nederland B.V.
Willemsdal 30
P.O. Box 137
7300 AC APPELDOORN
The Netherlands
www.kiwa.com
GASTEC

Kiwa
B. Meekma
Bouke Meekma
Director

kiwa
FPC
0063

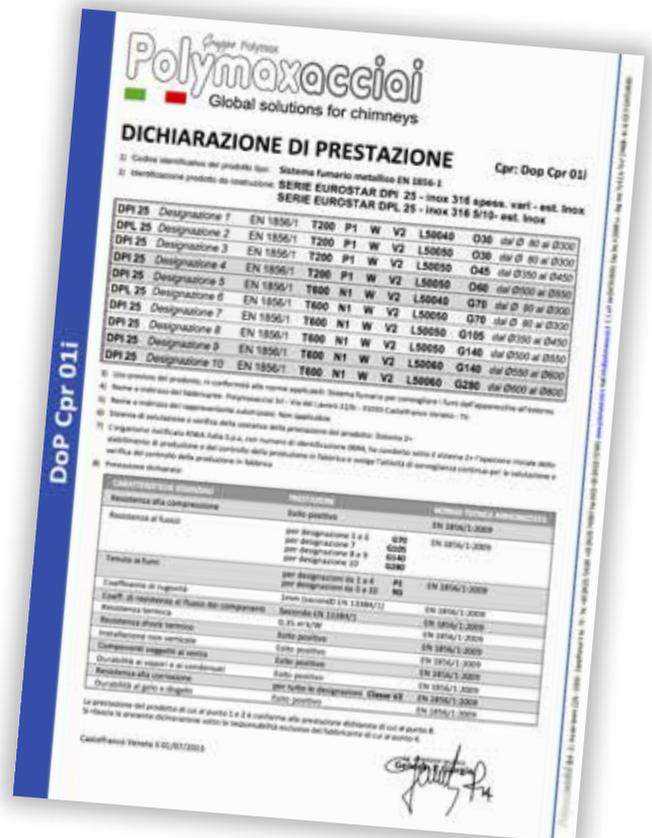
D.o.P. - Declaration of Performance

La nostra dichiarazione di conformità, oggi detta D.o.P. (Declaration of Performance), si trova all'interno di ogni libretto, specifico per ogni sistema fumario.

Questa dichiarazione è un documento da noi rilasciato, che dichiara le prestazioni del prodotto camino, secondo quanto previsto dalla norma EN 1856 e EN 14471, applicando la marcatura CE ai sistemi fumari metallici e in PP/PP.

Come previsto dalle norme, il costruttore ha l'obbligo di fornire le seguenti informazioni ed istruzioni:

1. designazione del prodotto e relativa spiegazione;
2. specifiche tecniche del materiale (diametri, spessori minimi, dimensioni e tolleranze);
3. resistenza a compressione (conformemente al metodo di prova descritto dalla EN 1859), supporto del camino, resistenza a trazione, laterale (installazione non verticale);
4. resistenza al fuoco e al fuoco di fuliggine;
5. tenuta ai gas;
6. sicurezza durante l'impiego e contatto accidentale con l'uomo (temperature massime raggiungibili dalle superfici esposte);
7. prestazione termica in normali condizioni di funzionamento;
8. resistenza termica;
9. resistenza alla diffusione del vapore d'acqua;
10. resistenza alla penetrazione di acqua piovana;
11. resistenza al flusso (elementi del camino, raccordi del camino, terminali);
12. durabilità del condotto fumario contro la corrosione;
13. specifica dei materiali del condotto fumario;
14. resistenza a gelo-disgelo;
15. istruzioni sul prodotto (del fabbricante, sull'installazione);
16. marcatura (elementi, raccordi, terminali, placche di identificazione e imballaggio);



Condizioni Generali di Vendita

1. Gli ordini trasmessi per l'acquisto di prodotti dalla Polymaxacciai S.r.l. comportano, da parte dell'acquirente, l'accettazione automatica e senza riserve delle presenti Condizioni Generali di Vendita che costituiscono parte integrante del contratto di vendita.
2. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destinazione.
3. Reclami per mancanze o avarie della merce devono essere rivolte al vettore al momento della consegna. Non si accettano bolle di contestazione con la dicitura "Merce scaricata/accettata con riserva"
4. Eventuali denunce di difetti o difformità della merce o relativi alla costruzione della stessa devono pervenire direttamente alla sede della ditta venditrice tramite lettera raccomandata R.R. o via fax nei termini previsti dall'art. 1495 c.c. (8 giorni).
5. Nel caso di difformità o difetti comprovati, l'acquirente avrà esclusivamente il diritto all'eliminazione degli stessi o, eventualmente, alla sostituzione della merce, ma, in deroga all'art. 1460 c.c., non alla sospensione dei pagamenti.
6. Il termine di consegna del materiale, stabilito da accordi fra venditore e acquirente, è da intendersi come approssimativo, e un ragionevole ritardo non può quindi dare diritto a pretese risarcitorie o risolutorie del contratto.
7. L'acquirente che sia già cliente abituale potrà rivolgersi direttamente anche ai Depositi Polymaxacciai. Il costo del servizio verrà addebitato nella misura forfetaria del 6% in sede di fatturazione e le spese di spedizione saranno a carico del Cliente.
8. I prezzi contenuti nel presente listino sono da intendersi I.V.A. esclusa e franco nostra sede, e sono meramente indicativi, potranno quindi subire variazioni senza necessità di preventiva informazione. Salvo diverso accordo tra le parti, la merce sarà fatturata ai prezzi in vigore al momento della spedizione. Anche i pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, od altri documenti illustrativi della Società, hanno carattere di indicazioni approssimative. Polymaxacciai S.r.l. si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti. Le versioni ufficiali e aggiornate del catalogo generale prodotti e del listino prezzi in vigore sono quelle pubblicate sul nostro sito www.polymaxacciai.it, e possono essere soggette a variazioni senza preavviso.
9. I prezzi si intendono al netto di iva, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto che restano a carico esclusivo del Cliente.
10. Riservato dominio: la vendita dei prodotti è effettuata con riserva di proprietà, di cui agli artt. 1523 c.c. e seguenti, pertanto la Polymaxacciai S.r.l. si riserva il diritto di proprietà sulla merce sino a quando saranno interamente pagati tutti gli importi relativi alla merce ed al trasporto, incluse - a titolo esemplificativo ma non esaustivo - le spese di imballaggio e di dogana, quest'ultime se applicabili. Nel caso di risoluzione per inadempimento dell'acquirente, gli acconti pagati saranno trattenuti a titolo di rifusione dei danni.
11. Il pagamento deve essere effettuato direttamente alla sede della società venditrice o a persone/società munita di regolare mandato a riscuotere.
12. Il ritardo nel pagamento darà diritto alla società venditrice alla sospensione di tutti gli ordini in corso. In nessun caso l'Acquirente potrà ritardare, ridurre o sospendere il pagamento. In caso di mancato o parziale pagamento, l'acquirente sarà considerato in mora senza necessità di formale diffida e sarà applicato il tasso previsto dall'art. 5, comma primo, D.lgs 9 ottobre 2002, n. 231.
13. Le sopradescritte condizioni si approvano specificatamente ai sensi e agli effetti dell'art. 1341 c.c.
14. Polymaxacciai S.r.l. declina ogni responsabilità per problemi causati da scelte tecniche non conformi alle norme vigenti e/o da installazioni eseguite senza seguire le nostre istruzioni di montaggio. La nostra società è a disposizione per chiarimenti di qualsiasi natura tecnica e/o operativa.
15. La garanzia sul prodotto decade nel caso di erroneo montaggio o di installazione in ambienti come tintorie, lavanderie, stirerie, saloni per parrucchieri, ed altri laboratori definiti "alogeni".
16. Clausola resi: Non si accettano resi se non preventivamente comunicati ed autorizzati dalla Polymaxacciai Srl. Il materiale deve essere spedito in porto franco. Tassativamente, nel D.D.T. si devono indicare i riferimenti del D.D.T. della consegna ed il reso del motivo. Per i resi autorizzati non imputabili alla ditta Polymaxacciai Srl verrà applicato un addebito pari al 10% sul valore della merce resa per spese di gestione della stessa.
17. Tali resi dovranno essere inviati presso la nostra sede in Via del lavoro 22/B - 31033 - Castelfranco Veneto - TV.
18. Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il foro di Castelfranco Veneto - TV, fatte comunque salve diverse inderogabili norme di legge.



Polymaxacciai
Global solutions for chimneys





Polymaxacciai

 *Global solutions for chimneys*

POLYMAXACCIAI S.r.l. • Via del Lavoro 22/B Z.I. • 31033 Castelfranco Veneto (TV) • ITALY
Part. IVA e Cod. Fiscale: 03473140261 • R.E.A.: TV-274608 • Cap. Soc. 27.406,00 € i.v.
Tel. uff. +39 0423 72 42 39 • Tel. amm. +39 0423 74 39 07 • FAX +39 0423 73 76 43
web: www.polymaxacciai.it • e-mail: info@polymaxacciai.it