

BLINDOCOM

COMIGNOLO BIDIREZIONALE
BREVETTO 0001332421 - EP03425322. 9



Azienda aderente al gruppo produttori ANFUS

CATALOGO TECNICO

BLINDOCOM

ED ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

REV. 004 DEL 01.08.2023



PRODOTTI REALIZZATI SECONDO NORMA EN 1856-1:2

PRODOTTI

- ❖ COMIGNOLI "BLINDOCOM" (CONGLOMERATO)
- ❖ COMIGNOLI "BLINDOCOM" (INOX - RAME) schermatura circolare
- ❖ COMIGNOLI "BLINDOCOM" (INOX - RAME) schermatura quadrata

BANNER PER ESPOSIZIONE AL PUBBLICO



ESPOSITORE E VOLANTINI UTILE PER PROVA DIMOSTRATIVA PRATICA AI CLIENTI



Il tuo camino fa fumo? da oggi non più!!!

Risolvi il tuo problema con **BLINDOCOM**

La soluzione per tutti i problemi di fumo dei vostri camini. stufe. ecc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

BLINDOCOM e' un comignolo totalmente innovativo. brevettato e realizzato per essere applicato su tutti i tipi di canne fumarie, in cemento, in rame ed in acciaio inox; sfrutta il naturale "effetto Venturi" raddoppiandolo, il che permette al fumo di defluire in tutte le condizioni atmosferiche.

PROBLEMATICHE DEFLUSSO FUMI

Un noto inconveniente che si verifica nei comignoli di tecnica nota, consiste nel fatto che le correnti di aria o turbolenze presentanti una componente sostanzialmente trasversale, ascensionale o discensionale, determinano frequentemente un flusso di fumi residui della combustione in direzione della sorgente.

BLINDOCOM VI OFFRE QUESTI VANTAGGI

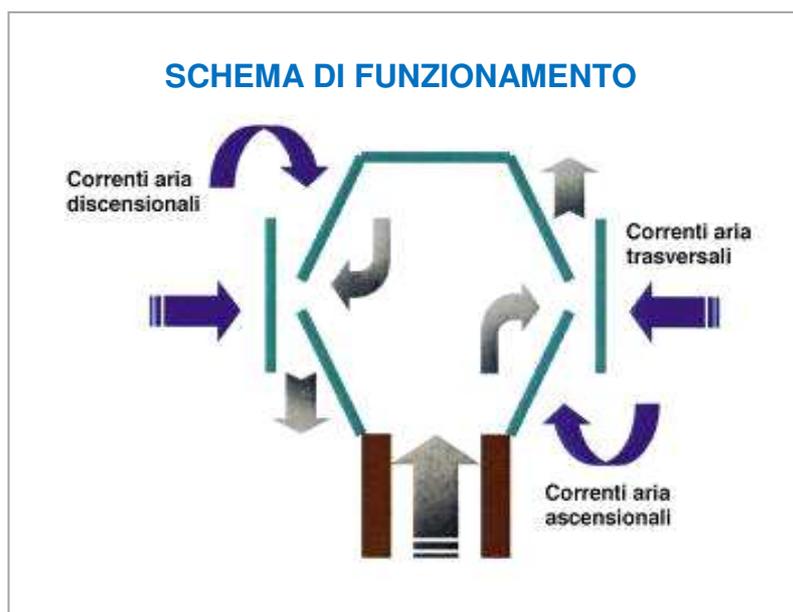
Turbolenze o correnti di aria sono notoriamente sfavorevoli per il tiraggio dei camini. BLINDOCOM per le sue caratteristiche migliora l'espulsione dei fumi dalla canna fumaria, perché è strutturato per convogliare i fumi verso l'alto e/o il basso a seconda della direzione delle correnti di aria. Protegge la canna fumaria impedendo il passaggio di aria dal comignolo in direzione del caminetto, stufa, termo camino, ecc. Il corretto funzionamento di BLINDOCOM non è influenzato dal suo posizionamento rispetto al colmo del tetto ed in particolare in corrispondenza delle zone di riflusso dei venti, se posizionato nella zona di riflusso spesso funziona ancora meglio.

Nessuna interferenza di comunicazione dei fumi in presenza di comignoli vicini e/o adiacenti. Blinda la canna fumaria dall'accesso della pioggia, di volatili e/o altro, impedisce il ritorno di odori.

E' di facile applicazione, non necessita di alcuna manutenzione, non si ostruisce mai.

Funziona con ogni lunghezza di canna fumaria anche se inferiore ad un metro.

E' un comignolo ANTISISMICO perché, può utilizzare una canna fumaria che sporge dal piano del tetto con lunghezza di circa 50/60 cm, senza pregiudicarne l'efficienza.



BLINDOCOM SCHERMATURA TONDA

serie **IN** INOX – **RAX** INOX RAME – **RA** RAME

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

TUTTE LE SERIE DEL COMIGNOLO BLINDOCOM SONO REALIZZATE CON GRANDI SPESSORI DEI COMPONENTI (VEDERE TABELLE IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERIE)

BLINDOCOM HA L'AGGANCIAMENTO PER LA FASCETTA DIRETTAMENTE SUL CONO INFERIORE, FACILITANDO IL MONTAGGIO/SMONTAGGIO DEL COMIGNOLO DAL TUBO DELLA CANNA FUMARIA, CON QUESTA SOLUZIONE IL FISSAGGIO DEL COMIGNOLO ALLA CANNA FUMARIA RISULTA MOLTO STABILE E SICURO E NEL TEMPO NON FARA' CORPO UNICO CON IL TUBO DELLA CANNA FUMARIA PER EFFETTO DELLE INFILTRAZIONI DELLA FULIGGINE.

BLINDOCOM HA IL GIUNTO FEMMINA – E' POSSIBILE REALIZZARLO ANCHE CON IL GIUNTO MASCHIO APPLICANDO UN TRONCHETTO MASCHIO / MASCHIO

IL FISSAGGIO DELLA SCHERMATURA E' ASSICURATO DA N° 4 SOLIDE VITE IN ACCIAIO INOX. QUESTA SOLUZIONE CONSENTE DI SOSTITUIRE FACILMENTE LA SCHEMATURA PER OGNI EVENIENZA QUALI: DANNEGGIAMENTI, TRASFORMAZIONE DA SERIE IN A SERIE RAX E VICEVERSA.

BLINDOCOM SERIE **IN** inox AISI 3042B



CODICE		SP.	DIMENSIONI L - H
IN 80 SC		10/10	180 - 190
IN 100 SC		10/10	200 - 190
IN 120 SC		12/10	250 - 270
IN 130 SC		12/10	250 - 270
IN 140 SC		12/10	250 - 270
IN 150 SC		12/10	250 - 270
IN 180 SC		15/10	400 - 410
IN 200 SC		15/10	400 - 410
IN 230 SC		15/10	450 - 410
IN 250 SC		15/10	450 - 410
IN 300 SC		15/10	500 - 410



BLINDOCOM SERIE RAX INOX 3042B - RAME

IL BLINDOCOM **SERIE RAX** E' REALIZZATO CON I CONI INTERNI IN ACCIAIO INOX E LA SCHERMATURA ESTERNA IN CUPRO INOX. QUESTA SOLUZIONE RENDE IL COMIGNOLO RESISTENTE AL PASSAGGIO DEI FUMI E NELLO STESSO TEMPO VISIVAMENTE GRADEVOLE ANCHE SE MONTATO SU UNA CANNA FUMARIA RIVESTITA DI RAME. IL CUPRO INOX E' UNA LASTRA DI INOX RIVESTITA CHIMICAMENTE CON RAME NATURALE, PERTANTO SI OSSIDA COME FOSSE INTERAMENTE DI RAME NATURALE, LA SUA DURATA E RESISTENZA E' DECISAMENTE SUPERIORE AL RAME NATURALE. QUESTA SOLUZIONE TECNICA REALIZZA UN PRODOTTO MAGGIORMENTE RISPONDENTE ALLA NORMATIVA VIGENTE .



CODICE		SP.	DIMENSIONI L - H
RAX 80 SC		10/10	180 - 190
RAX 100 SC		10/10	200 - 190
RAX 120 SC		12/10	250 - 270
RAX 130 SC		12/10	250 - 270
RAX 140 SC		12/10	250 - 270
RAX 150 SC		12/10	250 - 270
RAX 180 SC		15/10	400 - 410
RAX 200 SC		15/10	400 - 410
RAX 230 SC		15/10	450 - 410
RAX 250 SC		15/10	450 - 410
RAX 300 SC		15/10	500 - 410



BLINDOCOM SERIE RA RAME NATURALE

IL BLINDOCOM **SERIE RA** E' REALIZZATO INTERAMENTE IN RAME NATURALE. QUESTA SOLUZIONE E' MOLTO GRADITA A CHI DESIDERA UNA SOLUZIONE TRADIZIONALE, SCELTA PRINCIPALMENTE ESTETICA PER UNA ARCHITETTONICA CLASSICA.



CODICE		SP.	DIMENSIONI L - H
RA 150 SC		12/10	250 - 270
RA 180 SC		15/10	400 - 410
RA 200 SC		15/10	400 - 410
RA 230 SC		15/10	450 - 410
RA 250 SC		15/10	450 - 410
RA 300 SC		15/10	500 - 410



69.200 - 6706



ACCESSORI PER IL MONTAGGIO DI BLINDOCOM

COD. SC 22
TRONCHETTO FF / MM



INOX AISI 304	Ø	
	80	
	100	
	120	
	130	
	140	
	150	
	180	
	200	
	230	
	250	
300		

COD. SC 55
GUARNIZIONE AL SILICONE



INOX AISI 304	Ø	
	80	
	100	
	120	
	130	
	140	
	150	
	180	
	200	
	230	
	250	
300		

COD. SC 53
FASCETTA BLOCCAGGIO



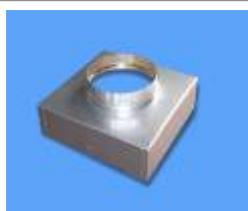
INOX AISI 304	Ø	
	80	
	100	
	120	
	130	
	140	
	150	
	180	
	200	
	230	
	250	
300		

COD. SC 88
TRAMOGGIA



INOX AISI 316 L	BASE	
	cm	
	16 x 16	
	18 x 18	
	20 x 20	
	22 x 22	
	25 x 25	
	30 x 30	
	35 x 35	
	40 x 40	
45 x 45		
50 x 50		

COD. SC 99
RACCORDO



INOX AISI 304	DIMENSIONI	Ø	
	270X270	150	
	320X320	150	
		200	
	370X370	200	
		250	
420X420	200		
	250		
	300		
520X520	300		

COD. KIT 02 ANC

KIT PER FISSAGGIO E SIGILLATURA DEL RACCORDO ALLA CANNA FUMARIA



PESO KG	
1,500	

KIT PER ANCORAGGIO (GARANTISCE UN SOLIDO ANCORAGGIO ANCHE SU MATERIALE CON INTERCAPEDINI VUOTE)
IL KIT E' COMPOSTO DA:
- N° 1 FLACONE 300 ml DI ANCORANTE CHIMICO BICOMPONENTE + N° 2 UGELLI MISCELATORI
- N° 4 BUSSOLE IN ACCIAIO FILETTATE M6 x 47
- N° 4 GABBIEE PLASTICA D 12 L 60
- N° 4 VITI TC M6 x 30 ACCIAIO ZN CR3
- N° 1 FLACONE DI SCHIUMA POLIURETANICA 750 ml CON DIFFUSORE SPRAY MANUALE

Fasi dell'applicazione del raccordo alla canna fumaria in muratura

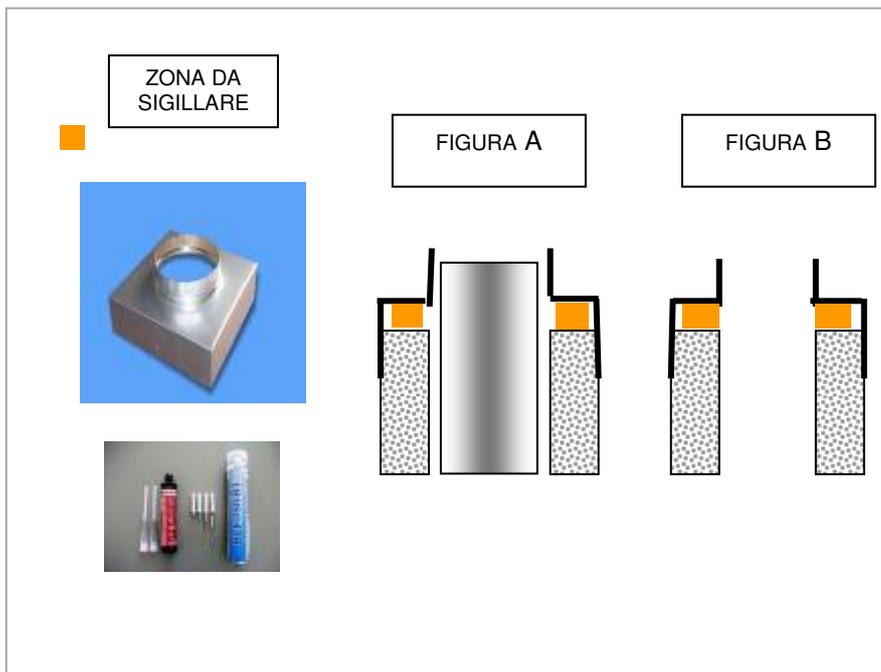
1. Eseguire sulla canna fumaria N° 4 fori Ø 12 per l'ancoraggio delle bussole.
2. inserire la gabbietta nel foro e riempirla con l'ancorante chimico.
3. Inserire la bussola in acciaio nella gabbietta fino a filo gabbietta.
4. Spalmare la schiuma poliuretantica sulla testata della canna fumaria
5. Dopo circa 10/15 min. fissare il raccordo alla canna fumaria mediante le viti.

La sigillatura con la schiuma poliuretantica è importante al fine di evitare che BLINDOCOM aspiri aria dall' esterno anziché dalla canna fumaria, pregiudicandone il corretto funzionamento

REALIZZIAMO RACCORDI E TRAMOGGIE CON DIMENSIONI PERSONALIZZATE INOX E RAME

PER I PRODOTTI IN RAME IL PREZZO VERRA' CALCOLATO A COMMESSA

SCHEMA DI APPLICAZIONE RACCORDO ALLA CANNA FUMARIA IN MURATURA



Fasi dell'applicazione del raccordo alla canna fumaria in muratura

6. Eseguire sulla canna fumaria N° 4 fori Ø 12 per l'ancoraggio delle bussole.
7. Inserire la gabbietta nel foro e riempirla con l'ancorante chimico.
8. Inserire la bussola in acciaio nella gabbietta fino a filo gabbietta.
9. Spalmare la schiuma poliuretanicca sulla testata della canna fumaria
10. Dopo circa 10/15 min. fissare il raccordo alla canna fumaria mediante le viti.
11. Evitare di chiudere completamente lo spazio vuoto fra il collare del raccordo e il tubo, spazio utile per la fuoriuscita di esalazioni e calore (rif. FIG. A)

La sigillatura con la schiuma poliuretanicca è importante al fine di evitare che BLINDOCOM aspiri aria dall'esterno anziché dalla canna fumaria, pregiudicandone pertanto il corretto funzionamento.

TABELLA PER LA CORRETTA SCELTA DEL RACCORDO

DIMENSIONI DEI LATI DEL RACCORDO	Ø DEL COLLARE DEL RACCORDO	DIMENSIONI ESTERNE DELLA CANNA FUMARIA	CON PRESENZA DI TUBO IN ACCIAIO INTERNO ALLA CANNA FUMARIA IN MURATURA Ø DEL TUBO	CODICE DEL RACCORDO
270 x 270	150 200 250	250	TUBO < 150 TUBO > 150 < 200 TUBO > 200	SC 99 270 X 270 D
320 x 320	150 200 250	300	TUBO < 150 TUBO > 150 < 200 TUBO > 200 - NO TUBO	SC 99 320 X 320 D
370 x 370	200 230 250 300	350	TUBO > 150 < 200 TUBO = 200 TUBO > 200 < 250 TUBO = 250 - NO TUBO	SC 99 370 X 370 D

420 x 420	250 300	400	TUBO MAX 230 TUBO da 230 a 300 Oppure NO TUBO	SC 99 420 X 420 D BLINDOCOM CEMENTO
520 x 520	300	500	TUBO MAX 300	SC 99 520 X 520 D 300