SCIABORDI

BLINDOCOM
COMIGNOLO BIDIREZIONALE
BREVETTO 0001332421 – EP03425322. 9

ANFUS GRUPPO PRODUTTORI

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

SCIABORDI S.a.s. di L. Sciabordi & C. - VIA TIBURTINA - KM 69,200 - 67061 CARSOLI (AQ) TEL/FAX 0863.909217 P. Iva 01642620668
sciabordisas@gmail.com vai al sito **www.sciabordi.it**

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

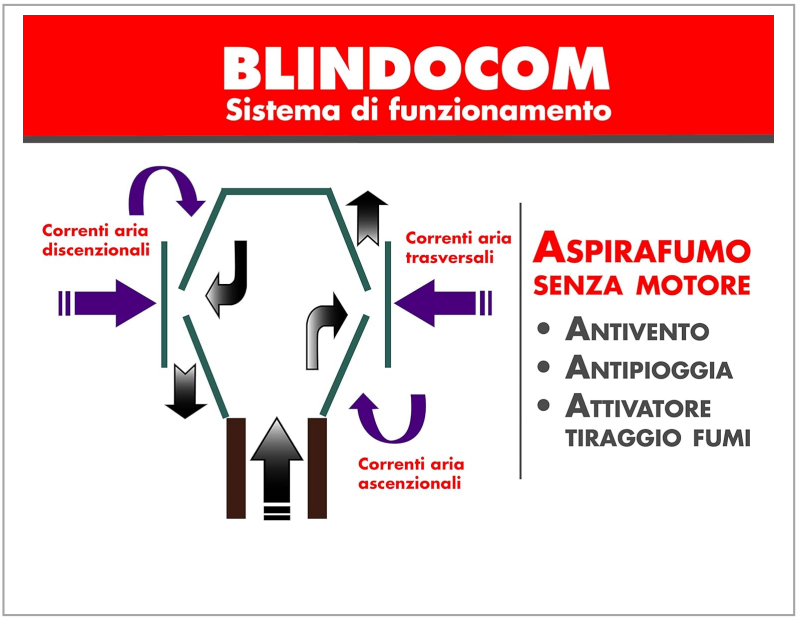
BLINDOCOM e' un comignolo totalmente innovativo. brevettato e realizzato per essere applicato su tutti i tipi di canne fumarie, in cemento, in rame ed in acciaio inox; sfrutta il naturale "effetto Venturi" raddoppiandolo, il che permette al fumo di defluire in tutte le condizioni atmosferiche.

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'AGGANCIO PER LA FASCETTA DIRETTAMENTE SUL CONO UNFERIORE, 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	INOX	10/10	180 - 190
IN 100 SC	INOX	10/10	200 - 190
IN 120 SC	INOX	12/10	250 - 270
IN 130 SC	INOX	12/10	250 - 270
IN 140 SC	INOX	12/10	250 - 270
IN 150 SC	INOX	12/10	250 - 270
IN 180 SC	INOX	15/10	400 - 410
IN 200 SC	INOX	15/10	400 - 410
IN 230 SC	INOX	15/10	450 - 410
IN 250 SC	INOX	15/10	450 - 410
IN 300 SC	INOX	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	INOX/RAME	10/10	180 - 190
RAX 100 SC	INOX/RAME	10/10	200 - 190
RAX 120 SC	INOX/RAME	12/10	250 - 270
RAX 130 SC	INOX/RAME	12/10	250 - 270
RAX 140 SC	INOX/RAME	12/10	250 - 270
RAX 150 SC	INOX/RAME	12/10	250 - 270
RAX 180 SC	INOX/RAME	15/10	400 - 410
RAX 200 SC	INOX/RAME	15/10	400 - 410
RAX 230 SC	INOX/RAME	15/10	450 - 410
RAX 250 SC	INOX/RAME	15/10	450 - 410
RAX 300 SC	INOX/RAME	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	RAME	12/10	250 - 270
RA 180 SC	RAME	15/10	400 - 410
RA 200 SC	RAME	15/10	400 - 410
RA 230 SC	RAME	15/10	450 - 410
RA 250 SC	RAME	15/10	450 - 410
RA 300 SC	RAME	15/10	500 - 410

BLINDOCOM SCHERMATURA QUADRATA

serie **INQ** INOX AISI 3042B - serie **RAXQ** INOX AISI 3042B - RAME

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

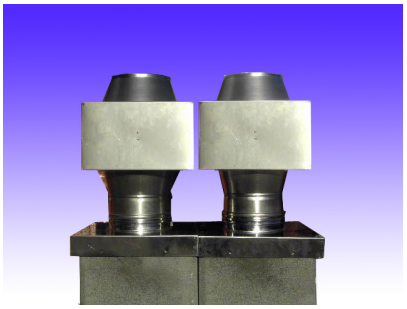
TUTTE LE SERIE DEL COMIGNOLO BLINDOCOM SONO REALIZZATE CON GRANDI SPESSORI DEI COMPONENTI (VEDERE TABELLE IN CORRISPONDENZA DI OGNI SERIE)

BLINDOCOM HA L'AGGANCIO PER LA FASCETTA DIRETTAMENTE SUL CONO UNFERIORE, 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.

IL BLINDOCOM **RAXQ** E' REALIZZATO CON I CONI INTERNI IN ACCIAIO INOX E LA SCHERMATURA ESTERNA QUADRATA 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.



serie **INQ**

serie **RAXQ**

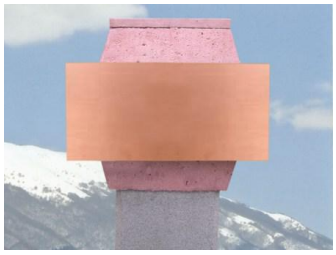
CODICE		SP.	DIMENSIONI L - H
INQ 200 SC	INOX	15/10	345 - 400
INQ 250 SC	INOX	15/10	395 - 400
INQ 300 SC	INOX	15/10	445 - 400

CODICE		SP.	DIMENSIONI L - H
RAXQ 200 SC	INOX/RAME	15/10	345 - 400
RAXQ 250 SC	INOX/RAME	15/10	395 - 400
RAXQ 300 SC	INOX/RAME	15/10	445 - 400

BLINDOCOM

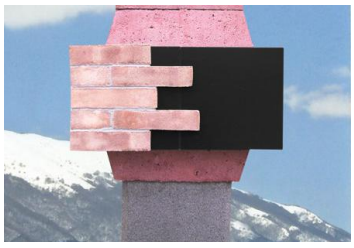
CALCESTRUZZO COMPRESSO / schermatura metallo

IL COMIGNOLO PUO' ESSERE APPLICATO ANCHE A CANNE FUMARIE DI SEZIONE RETTANGOLARE.
E' SUFFICIENTE CHE UNA DELLE MISURE DEL RETTANGOLO SIA UGUALE ALLA MISURA INDICATA NELLA COLONNA " **MISURE INTERNE CANNA FUMARIA**".



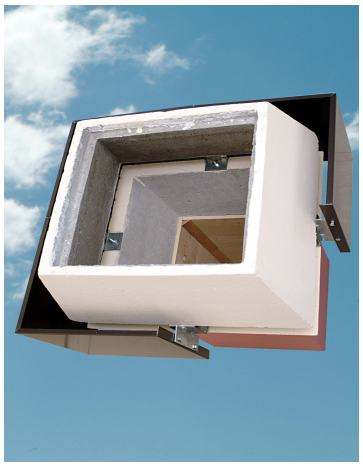
STRUTTURA IN CALCESTRUZZO COMPRESSO COLORE TERRA DI SIENA

CODICE	MISURE INTERNE CANNA FUMARIA		PESO KG	SCHERMATURA	NOTE	INGOMBRO MAX mm L	H
5 KR 2525	25 X 25 30 X 30		90	Alluminio anodizzato colore rame	SPESSORE SCHERMATURA 8/10	600	600
5 KR 3030	30 X 30 40 X 40		100		SPESSORE SCHERMATURA 8/10	650	600

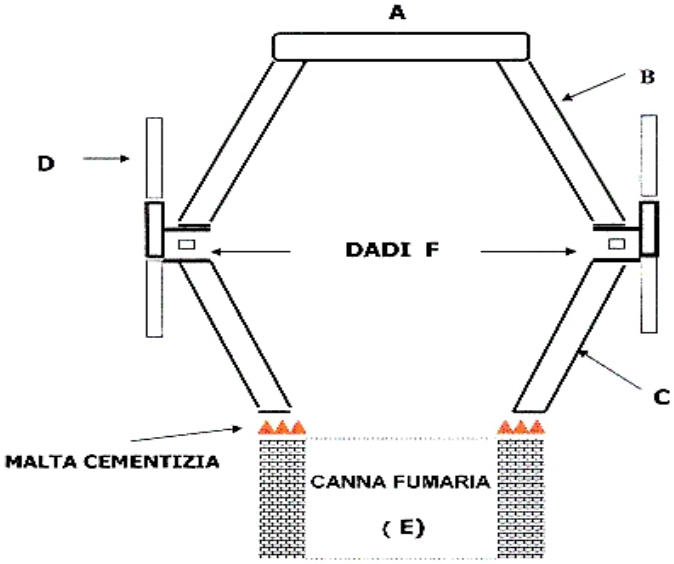


STRUTTURA IN CALCESTRUZZO COMPRESSO COLORE TERRA DI SIENA

CODICE	MISURE INTERNE CANNA FUMARIA		PESO UNITARIO KG	COLORE SCHERMATURA	NOTE	INGOMBRO MAX mm L	H
5 KL 2525	25 X 25 30 X 30		95	Lamiera zincata preverniciata colore testa di moro	SPESSORE SCHERMATURA 8/10	600	600
5 KL 3030	30 X 30 40 X 40		105		SPESSORE SCHERMATURA 8/10	650	600



ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DI BLINDOCOM ALLA CANNA FUMARIA



L'APPLICAZIONE DEL COMIGNOLO ALLA CANNA FUMARIA, RISULTA ESSERE ESTREMAMENTE FACILE E VELOCE DA ESEGUIRE.

1) TOGLIERE IL COPERCHIO (A)
2) TOGLIERE LA COPERTURA (B)
3) APPLICARE LA MALTA CEMENTIZIA ALLA TESTATA DELLA CANNA FUMARIA (E)
4) POSIZIONARE LA CONTROCOPERTURA (C) SULLA CANNA FUMARIA (E) VERIFICANDONE LA PLANARITA'
5) RIMONTARE I COMPONENTI (A) - (B)

N.B. QUALORA SI RENDESSE NECESSARIO SMONTARE LA SCHERMATURA (D) SVITANDO I QUATTRO DADI (F), NELLA FASE DI RIMONTAGGIO FARE ATTENZIONE A NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE I DADI (F) .

ESEMPI DI APPLICAZIONE DI BLINDOCOM ALLA CANNA FUMARIA

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO DI BLINDOCOM

COD. **SC 22**
TRONCHETTO FF / MM

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

COD. **SC 55**
GUARNIZIONE AL SILICONE

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

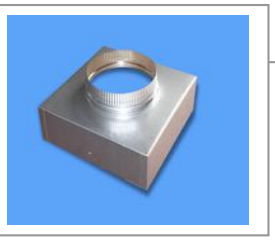
COD. **SC 53**
FASCETTA BLOCCAGGIO

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

COD. **SC 88**
TRAMOGGIA

	BASE cm	
INOX AISI 316 L	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



	DIMENSIONI	Ø	
INOX AISI 304	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 GABBIETTE 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

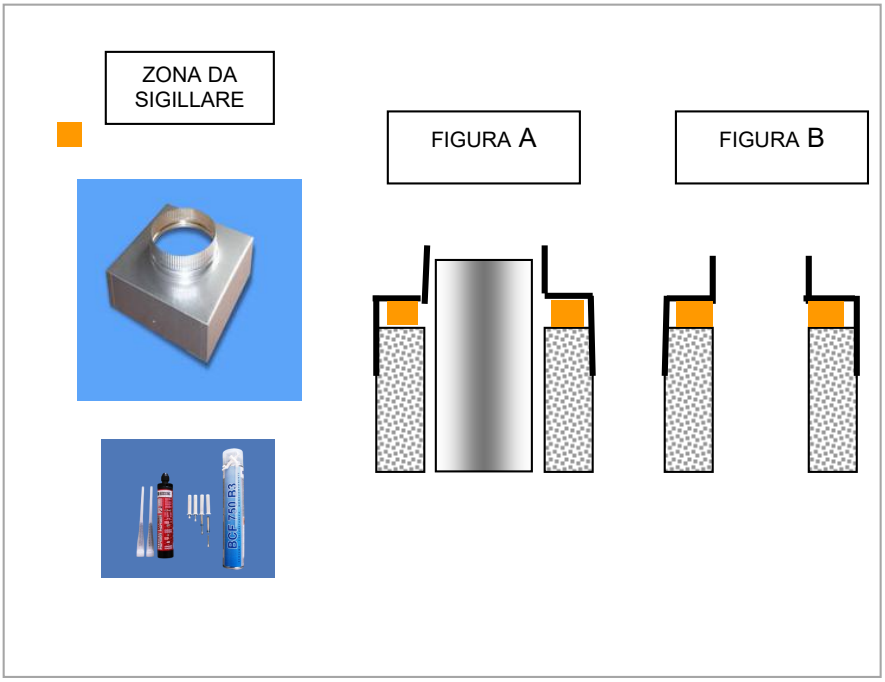
1. Eseguire sulla canna fumaria N° 4 fori Ø 12 per l'ancoraggio delle bussole.
2. inserire la gabbietta nel foro e riempirla con l'ancorante chimico.
3. Inserire la bussola in acciaio nella gabbietta fino a filo gabbietta.
4. Spalmare la schiuma poliuretanica sulla testata della canna fumaria
5. Dopo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

La sigillatura con la schiuma poliuretanica 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
IL PREZZO VERRA' CALCOLATO A COMMESSA

SCIABORDI S.a.s. di L. Sciabordi & C. - VIA TIBURTINA - KM 69,200 - 67061 CARSOLI (AQ) TEL/FAX 0863.909217 P. Iva 01642620668
sciabordisas@gmail.com vai al sito **www.sciabordi.it**

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 poliuretanica 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 poliuretanica 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