caminQUADRO

sistema di canne fumarie metalliche coibentate ad esterno quadro verniciabili

estetica italiana

catalogo tecnico

IPIESSE INDUSTRIA PRODOTTI SIDERURGICI S.P.A.• PAVIA • ITALY

CE 07 0051

www.caminquadro.it

Il prodotto brevettato "Patent Pending" della linea caminQUADRO è una canna fumaria metallica a doppia parete formata da un sistema di elementi modulari costituiti da:
• tubo interno a sezione tonda in acciaio inox;
• intercapedine coibentata con fibra di roccia basaltica;
• canna esterna a sezione quadrata realizzata in tre diverse tipologie di materiale: acciaio inox, aluzinc e rame.

Le caratteristiche che distinguono la linea caminQUADRO sono essenzialmente tre, l'autoportanza, l'autocentratura, l'estetica.

caminQUADRO è autoportante
perchè i moduli sono dotati di cerniere saldate sull'estremità superiore della parete esterna che permettono il fissaggio direttamente a parete, per cui, senza la necessità di piastre di partenza, di fascette di giunzione e di collari o staffe, ogni modulo si sostiene da solo.
Tale sistema rende inoltre molto più semplice e veloce l'installazione;

caminQUADRO è autocentrante
perché è progettato con un sistema di accoppiamento tondo/quadro e maschio/femmina in grado di facilitare l'innesto ed evitare avvitamenti e o torsioni rispetto alla parete garantendo l'allineamento verticale degli spigoli;

caminQUADRO è estetico
perché le pareti esterne, nelle versioni in AISI 304 con finitura 2B e in ALUZINC, sono particolarmente idonee ad essere verniciate, consentendo uniformità di colore con l'intonaco della muratura.
IPIESSE SPA fornisce i moduli trattati con fondo aggrappante (PRIMER) per la finitura in opera o già verniciati su colore Pantone fornito dal Cliente.

N.B. Il sistema caminquadro è differente, innovativo ed è una realtà esclusiva sul mercato europeo. Per questo motivo si consiglia di fare sempre riferimento al costo finale dell'intera canna fumaria installata e non al prezzo del singolo modulo.

CE 07 0051

CE 07 0051

Sistema fumario CAMINQUADRO, certificazione CE 0051- CPD - 0124, idoneo per:
• Tutte le tipologie di caldaia • Forni e Caminetti a legna

Gli elementi della linea caminQUADRO sono conformi alla norma europea UNI EN 1443-2003 riguardante i requisiti generali dei camini metallici.
La marcatura CE, inoltre, attesta che vengono rispettati i requisiti di resistenza meccanica, di isolamento termico, di stabilità, di tenuta all'acqua, di sicurezza in caso di incendio e di sicurezza di utilizzazione, nonché la verifica dell'applicazione di tutte le prescrizioni relative al Controllo del Processo di Fabbrica previste dalla norma europea di riferimento EN 1856/1:2003.

Il sistema caminQUADRO è un sistema fumario idoneo ad essere impiegato al servizio di caldaie a camera aperta, a camera stagna, a condensazione, di caldaie pressurizzate ed atmosferiche. E' idoneo all'utilizzo di qualunque tipo di combustibile, con funzionamento a secco in depressione (classe N1 = 40 Pa) con temperatura massima di 450 °C senza guarnizione o con funzionamento in pressione positiva (classe P1 = 200 Pa) con temperatura massima di 160 °C con guarnizione, nonché di forni e caminetti a legna.

Per l'utilizzo del sistema caminQUADRO, al servizio di caldaie a condensazione, si consiglia l'installazione di canali da fumo in PVC corredati dagli appositi sgocciolatoi.

LIVELLO DI TEMPERATURA		
NOMINALE DI FUNZIONAMENTO	CON GUARNIZIONE	SENZA GUARNIZIONE
	160°	450°
LIVELLO DI PRESSIONE		
NOMINALE DI FUNZIONAMENTO	CON GUARNIZIONE	SENZA GUARNIZIONE
	P 1	N 1
RESISTENZA ALLA PERMEABILITA'		
	CON GUARNIZIONE	SENZA GUARNIZIONE
FUMI SECCHI	AMMESSI	AMMESSI
FUMI UMIDI	AMMESSI	NON AMMESSI
COMBUSTIBILI AMMESSI	GASSOSI E LIQUIDI	SOLIDI

ISO 9001- 2000 9190 IPIE

CE 07 0051

Tabella Codici Elementi

CODICE	DESCRIZIONE
TU116	Tubo diritto L = 1160 con cerniere
TU58	Tubo diritto L = 580 con cerniere
TU25	Tubo diritto L = 250 con cerniere
TUPR	Tubo diritto L = 1160 c/interno prolungato
TUST80	Tubo diritto c/stacco d 80 L = 1160
TUST130	Tubo diritto c/stacco d 130 L = 1160
TA	Tubo di accelerazione d 130 L = 1200
TEL116/67	Tubo telescopico L = 1160/670 con cerniere
TEL67/42	Tubo telescopico L = 670/425 con cerniere
TEL42/25	Tubo telescopico L = 425/250 con cerniere
TUFU	Tubo diritto c/prelievo fumi con cerniere
TUISP	Tubo diritto c/ispezione con cerniere
C15	Curva a 15°
C30	Curva a 30°
C45	Curva a 45°
C90	Curva a 90°
T90	Raccordo Tee a 90°
T135	Raccordo Tee a 135°
RCON	Camera di raccolta condensa con scarico e ispezione con cerniere
TAP	Tappo raccolta condensa (solo AISI per tubo interno)
PRES	Tubo c/presa aria L = 200 comburente (solo per 7 e 8 allacci)
COMB	Tubo c/controllo combustione L = 200
CAP	Cappello parapioggia alettato
CAPTR	Cappello tronco conico
FAL	Faldale con scossalina
STAMU	Staffa a muro
DISOM	Distanziatore ad omega (indicare la misura necessaria in mm.)

Legenda:
- i codici - base riportati in tabella indicano gli elementi della linea **esterno AISI 304**
- i codici della linea **esterno Aluzinc** sono seguiti dalla lettera **A**
- i codici della linea **esterno Rame** sono seguiti dalla lettera **R**

CE 07 0051

Struttura canna fumaria. Opzioni di Verniciatura.

Gli elementi principali della linea caminQUADRO sono costituiti da:
• condotto interno, a contatto con i fumi, realizzato in acciaio inossidabile AISI 316 con spessore da 0,5 a 0,6 mm. saldato longitudinalmente.
• strato intermedio di fibra di roccia basaltica con spessore di 25 mm. e densità di 100 Kg/m³ (-0+30%), garanzia di una elevata resistenza termica di parete.
• rivestimento esterno di forma quadrata fornito nelle versioni in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura 2B (verniciabile), in RAME e in ALUZINC, una lega particolarmente adatta ad essere verniciata.

CANNA FUMARIA COIBENTATA CAMINQUADRO CARATTERISCHE GENERALI						
DIAMETRO INTERNO mm	100	130	150	200	250	300
LATO ESTERNO mm	150	180	200	250	300	350
RESISTENZA TERMICA mck/W	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,31
PARETE INTERNA	Materiale: AISI316 Spessore: mm. 0,5 - 0,6					
PARETE ESTERNA	Materiale: AISI 304 2B / Rame / Aluzinc Spessore: mm. 0,6 - 0,7					
COIBENTAZIONE	Materiale: Fibra di roccia basaltica Reazione al fuoco: Classe 0 Densità: kg / mc 100 (-0+30%) Spessore: mm. 25					

VERNICIATURA ESTERNA

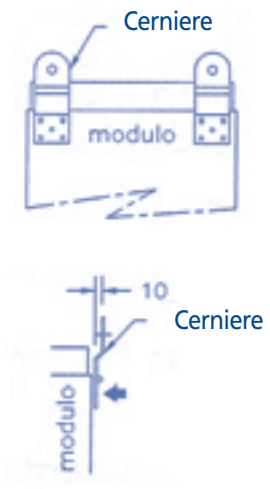
E' possibile verniciare, su richiesta, il rivestimento esterno della linea caminQUADRO nelle versioni acciaio e aluzinc.

A) Verniciatura in parete:
al fine di garantire il migliore aggrappaggio della tinteggiatura da eseguire in opera, IPIESSE provvede all'applicazione sul lato esterno della canna fumaria, di un fondo (Primer), composto da resine epossidiche/acriliche, essiccato a forno.

B) Verniciatura in fabbrica:
IPIESSE può eseguire dopo l'applicazione del fondo (Primer) una verniciatura poliuretanica del colore Pantone (goffrato o liscio) richiesto dal cliente, garantendone la perfetta adesione

Ulteriori informazioni tecniche sulla coloritura sono disponibili su www.caminquadro.it alla pagina DOWNLOAD

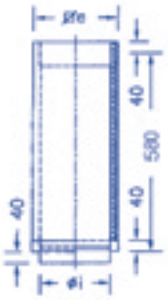
Tubo diritto L = 1160 con cerniere



CODICE
TU116 ESTERNO AISI
TU116A ESTERNO ALUZINC
TU116R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	1160	6,8
130	180 x 180	1160	7,6
150	200 x 200	1160	9,6
200	250 x 250	1160	12,4
250	300 x 300	1160	15,1
300	350 x 350	1160	22,1

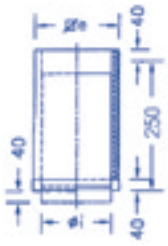
Tubo diritto L = 580 con cerniere



CODICE
TU58 ESTERNO AISI
TU58A ESTERNO ALUZINC
TU58R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	580	3,3
130	180 x 180	580	3,8
150	200 x 200	580	4,9
200	250 x 250	580	6,2
250	300 x 300	580	7,6
300	350 x 350	580	11,0

Tubo diritto L = 250 con cerniere



CODICE
TU25 ESTERNO AISI
TU25A ESTERNO ALUZINC
TU25R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	250	1,5
130	180 x 180	250	1,7
150	200 x 200	250	2,2
200	250 x 250	250	2,7
250	300 x 300	250	3,2
300	350 x 350	250	4,7

Tubo diritto L = 1160 con interno prolungato

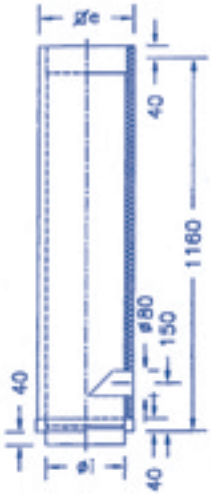
CODICE:
TUPR ESTERNO AISI
TUPRA ESTERNO ALUZINC
TUPRR ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	1160	6,8
130	180 x 180	1160	7,8
150	200 x 200	1160	10,0
200	250 x 250	1160	12,8
250	300 x 300	1160	15,7
300	350 x 350	1160	23,0

Tubo diritto L = 1160 con stacco D80 "Direct"

CODICE
TUST80 ESTERNO AISI
TUST80A ESTERNO ALUZINC
TUST80R ESTERNO RAME

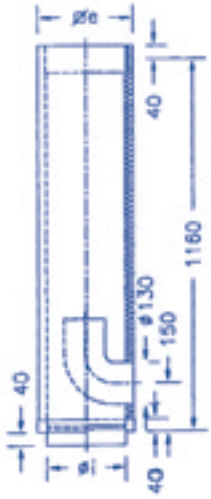
DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	1160	7,0
130	180 x 180	1160	8,0
150	200 x 200	1160	10,1
200	250 x 250	1160	12,9
250	300 x 300	1160	15,7



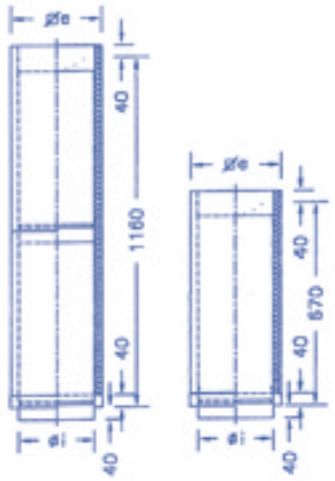
Tubo diritto L = 1160 con stacco D130 "Direct" compreso di 2 tubi accelerazione L = 1200

CODICE
TUST130 ESTERNO AISI
TUST130 A ESTERNO ALUZINC
TUST130 R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
250	300 x 300	250	15,8
300	300 x 300	250	22,8



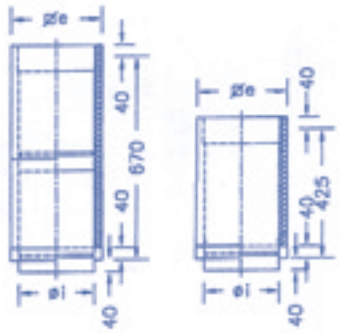
Tubo telescopico L = 1160 / 670 con cerniere



CODICE
TEL116/67 ESTERNO AISI
TEL116/67A ESTERNO ALUZINC
TEL116/67R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE (max) mm.	H - UTILE (min) mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	1160	670	6,8
130	180 x 180	1160	670	7,8
150	200 x 200	1160	670	9,9
200	250 x 250	1160	670	12,7
250	300 x 300	1160	670	15,5
300	350 x 350	1160	670	22,6

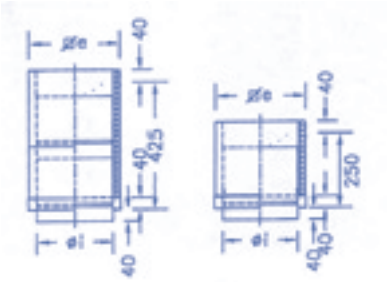
Tubo telescopico L = 670 / 425 con cerniere



CODICE
TEL67/42 ESTERNO AISI
TEL67/42A ESTERNO ALUZINC
TEL67/42R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE (max) mm.	H - UTILE (min) mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	670	425	4,2
130	180 x 180	670	425	5,4
150	200 x 200	670	425	6,1
200	250 x 250	670	425	7,9
250	300 x 300	670	425	9,6
300	350 x 350	670	425	14,8

Tubo telescopico L = 425 / 250 con cerniere



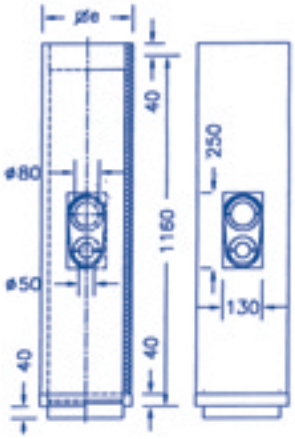
CODICE
TEL42/25 ESTERNO AISI
TEL42/25A ESTERNO ALUZINC
TEL42/25R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE (max) mm.	H - UTILE (min) mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	425	250	2,7
130	180 x 180	425	250	3,5
150	200 x 200	425	250	3,9
200	250 x 250	425	250	5,0
250	300 x 300	425	250	6,2
300	350 x 350	425	250	9,0

Tubo diritto con placca prelievo fumi
L = 1160 con cerniere

CODICE
TUFU ESTERNO AISI
TUFUA ESTERNO ALUZINC
TUFUR ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	1160	7,0
130	180 x 180	1160	8,0
150	200 x 200	1160	10,0
200	250 x 250	1160	12,8
250	300 x 300	1160	15,5
300	350 x 350	1160	22,5

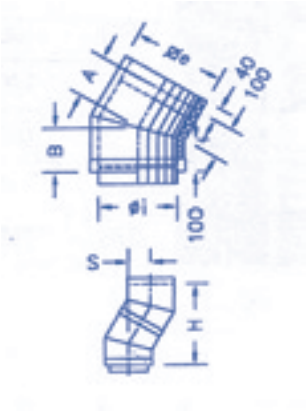


Tubo diritto con sportello di ispezione
L = 1160 con cerniere

CODICE
TUISP ESTERNO AISI
TUISPA ESTERNO ALUZINC
TUISPR ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	1160	7,6
130	180 x 180	1160	8,6
150	200 x 200	1160	10,6
200	250 x 250	1160	13,4
250	300 x 300	1160	16,1
300	350 x 350	1160	23,1

Curva 15°

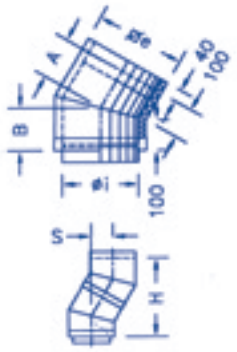


2 C15

CODICE
C15 ESTERNO AISI
C15A ESTERNO ALUZINC
C15R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	A mm.	B mm.	H mm.	S mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	109,9	109,9	432,0	56,9	2,3
130	180 x 180	118,8	118,8	439,8	57,9	2,8
150	200 x 200	113,2	113,2	444,9	58,6	3,2
200	250 x 250	116,5	116,5	457,9	60,3	4,2
250	300 x 300	119,7	119,7	470,8	62,0	5,3
300	350 x 350	123,0	123,0	483,8	63,7	7,3

Curva 30°



2 C30

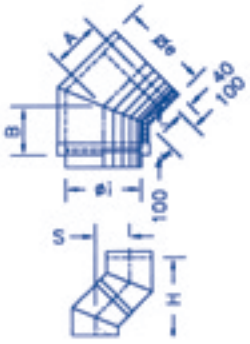
CODICE
C30 ESTERNO AISI
C30A ESTERNO ALUZINC
C30R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	A mm.	B mm.	H mm.	S mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	120,1	120,1	448,2	120,1	2,4
130	180 x 180	124,1	124,1	463,2	124,1	3,0
150	200 x 200	126,8	126,8	473,2	126,8	3,5
200	250 x 250	133,5	133,5	498,2	133,5	4,6
250	300 x 300	140,2	140,2	523,2	140,2	5,8
300	350 x 350	146,9	146,9	548,2	146,9	8,2

Curva 45°

CODICE
C45 ESTERNO AISI
C45A ESTERNO ALUZINC
C45R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	A mm.	B mm.	H mm.	S mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	131,1	131,1	447,5	185,4	2,5
130	180 x 180	137,3	137,3	468,7	194,1	3,2
150	200 x 200	141,4	141,4	482,8	200,0	3,7
200	250 x 250	151,8	151,8	518,2	214,6	5,0
250	300 x 300	162,1	162,1	553,6	229,3	6,3
300	350 x 350	172,5	172,5	588,9	243,9	9,1

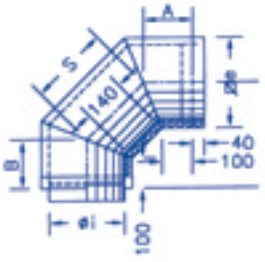


2 C45

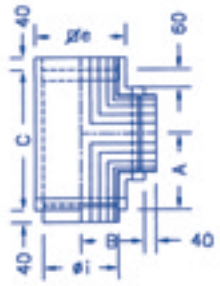
Curva 90°

CODICE
C90 ESTERNO AISI
C90A ESTERNO ALUZINC
C90R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	A mm.	B mm.	H mm.	S mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	131,1	131,1	275,0	203,6	3,1
130	180 x 180	137,3	137,3	290,0	216,0	4,0
150	200 x 200	141,4	141,4	300,0	224,3	4,6
200	250 x 250	151,8	151,8	325,0	245,0	6,3
250	300 x 300	162,1	162,1	350,0	265,7	8,0
300	350 x 350	172,5	172,5	375,0	286,4	11,3



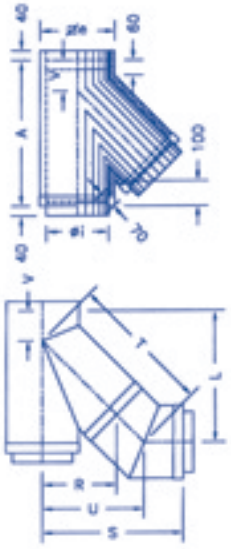
Raccordo a TEE 90°



CODICE
T90 ESTERNO AISI
T90A ESTERNO ALUZINC
T90R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	A mm.	B mm.	H mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	175	115	310	2,7
130	180 x 180	190	130	340	3,5
150	200 x 200	200	140	360	4,2
200	250 x 250	225	165	410	5,8
250	300 x 300	250	190	460	7,7
300	350 x 350	275	215	510	11,7

Raccordo a TEE 135°

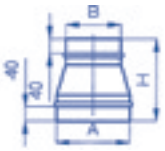


T 135 con C45

CODICE
T135 ESTERNO AISI
T135A ESTERNO ALUZINC
T135R ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	A mm.	L mm.	R mm.	S mm.	T mm.	U mm.	V mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	372	361	178	401	382	270	91	3,3
130	180 x 180	415	397	203	437	425	300	97	4,3
150	200 x 200	443	422	220	462	453	320	101	5,3
200	250 x 250	514	482	263	522	524	370	112	7,6
250	300 x 300	584	542	306	582	594	420	122	12,6
300	350 x 350	665	603	348	643	665	470	132	16,8

Riduzioni



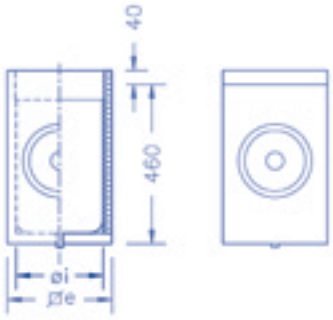
CODICE
RID AISI

Sono disponibili riduzioni per i vari diametri A e B:
M/M - M/F - F/F

Camera di raccolta condensa con scarico e ispezione con cerniere

CODICE
RCON ESTERNO AISI
RCONA ESTERNO ALUZINC
RCONR ESTERNO RAME

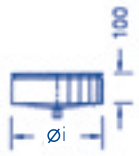
DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	460	3,3
130	180 x 180	460	4,1
150	200 x 200	460	4,6
200	250 x 250	460	5,8
250	300 x 300	460	7,1
300	350 x 350	460	8,0



Tappo raccolta condensa (solo in AISI per tubo interno tondo)

CODICE
TAP AISI

DIAMETRO INTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	100	0,5
130	100	0,6
150	100	0,8
200	100	1,0
250	100	1,3
300	100	1,5

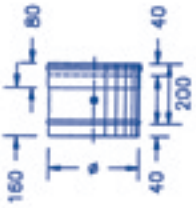


Tubo con presa aria L= 200 (solo parete esterna con rete di protezione)

CODICE
PRES ESTERNO AISI
PRESA ESTERNO ALUZINC
PRESR ESTERNO RAME

LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
150 x 150	200	0,7
180 x 180	200	0,8
200 x 200	200	1,0
250 x 250	200	1,2
300 x 300	200	1,6
350 x 350	200	1,8

Tubo con controllo combustione L=200



CODICE
COMB ESTERNO AISI
COMBA ESTERNO ALUZINC
COMBR ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	200	1,4
130	180 x 180	200	1,7
150	200 x 200	200	2,1
200	250 x 250	200	3,1
250	300 x 300	200	2,8
300	350 x 350	200	3,6

Cappello parapioggia alettato

CODICE
CAP ESTERNO AISI
CAPA ESTERNO ALUZINC
CAPR ESTERNO RAME

DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	220	1,5
130	180 x 180	220	1,8
150	200 x 200	220	2,1
200	250 x 250	250	2,7
250	300 x 300	300	3,5
300	350 x 350	350	5,2

Cappello tronco conico

CODICE
CAPTR ESTERNO AISI
CAPTRA ESTERNO ALUZINC
CAPTRR ESTERNO RAME

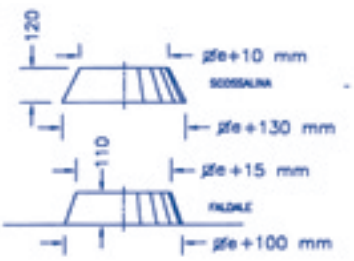
DIAMETRO INTERNO mm.	LATO ESTERNO mm.	H - UTILE mm.	PESO Kg.
100	150 x 150	220	2,1
130	180 x 180	220	2,5
150	200 x 200	220	3,1
200	250 x 250	250	3,8
250	300 x 300	300	4,6
300	350 x 350	350	6,3

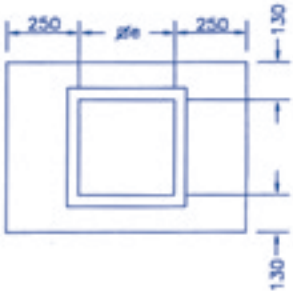
Faldale con scossalina

CODICE
FAL AISI
FALA ALUZINC
FALR RAME

LATO ESTERNO mm.	PESO Kg.
150 x 150	1,9
180 x 180	2,1
200 x 200	2,3
250 x 250	2,6
300 x 300	3,0
350 x 350	4,4

(in fase di ordinazione indicare l'inclinazione del tetto)



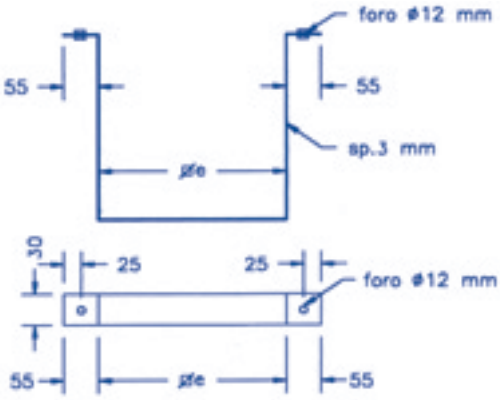


Staffa a muro

CODICE
STAMU AISI

LATO ESTERNO mm.	PESO Kg.
150 x 150	0,7
180 x 180	0,9
200 x 200	1,0
250 x 250	1,2
300 x 300	1,4
350 x 350	1,7

La piastra è realizzata in piatto di AISI 304 mm.30x3

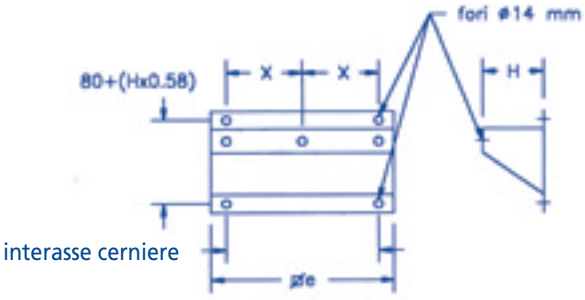


Staffa distanziatrice ad omega

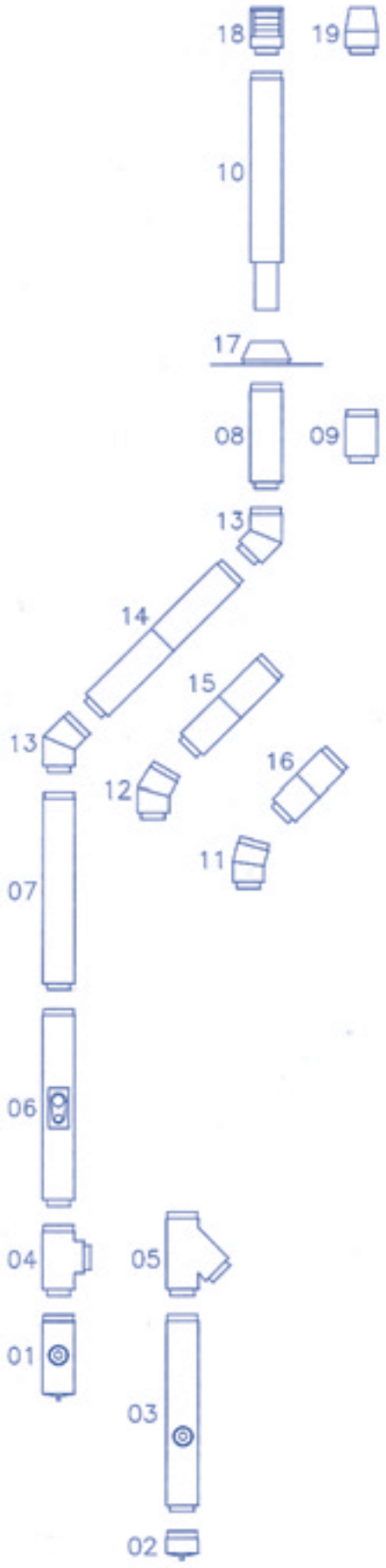
CODICE
DISOM AISI

LATO ESTERNO mm.	PESO Kg.
150 x 150	0,7
180 x 180	0,9
200 x 200	1,0
250 x 250	1,2
300 x 300	1,3
350 x 350	3,6

(in fase di ordinazione indicare la distanza H in mm.)
Le staffe con misura H superiore a 150 mm. sono dotate di rinforzo



Elementi componenti per camino singolo



ELEMENTO NUMERO	CODICE	DESCRIZIONE
01	RCON	Camera di raccolta condensa con scarico e ispezione con cerniere
02	TAP	Tappo raccolta e scarico
03	TUISP	Tubo diritto c/ispezione con cerniere
04	T90	Raccordo Tee a 90°
05	T135	Raccordo Tee a 135°
06	TUFU	Tubo diritto c/prelievo fumi con cerniere
07	TU116	Tubo diritto L=1160 con cerniere
08	TU58	Tubo diritto L=580 con cerniere
09	TU25	Tubo diritto L=250 con cerniere
10	TUPR	Tubo diritto L=1160 c/interno prolungato
11	C15	Curva a 15°
12	C30	Curva a 30°
13	C45	Curva a 45°
14	TEL 116/67	Tubo telescopico L=1160/670 con cerniere
15	TEL 67/42	Tubo telescopico L=670/425 con cerniere
16	TEL 42/25	Tubo telescopico L=425/250 con cerniere
17	FAL	Faldale con scossalina
18	CAP	Cappello parapioggia alettato
19	CAPTR	Cappello tronco conico

Elementi componenti per canne fumarie ramificate per apparecchi "Tipo B"

Vedi FIG. 1

ELEMENTO NUMERO	CODICE	DESCRIZIONE
01	RCON	Camera di raccolta condensa con scarico e ispezione con cerniere
02	TUST130	Tubo diritto con stacco D130 L =1160
03	TA	Tubo di accelerazione D130 L =1200
04	TU116	Tubo diritto L=1160 con cerniere
05	TELE116/67	Tubo telescopico L=670/1160 con cerniere
06	TUPR	Tubo diritto L =1160 con interno prolungato
07	CAP	Cappello parapioggia alettato
08	CAPTR	Cappello tronco conico

Elementi componenti per canne fumarie ramificate per apparecchi "Tipo C"

Vedi FIG. 2

ELEMENTO NUMERO	CODICE	DESCRIZIONE
01	RCON	Camera di raccolta condensa con scarico e ispezione con cerniere
02	PRES	Tubo c/presa aria comburente L=200 (solo per 7 e 8 allacci)
03	COMB	Tubo c/controllo combustione L=200
04	TUST80	Tubo diritto c/stacco d 80 L=1160
05	TU116	Tubo diritto L=1160 con cerniere
06	TEL 116/67	Tubo telescopico L=670/1160 con cerniere
07	TUPR	Tubo diritto L=1160 c/interno prolungato
08	CAP	Cappello parapioggia alettato
09	CAPTR	Cappello tronco conico

FIG. 1

FIG. 2

Descrizione sistemi evacuazione fumi a capitolato

caminQUADRO COIBENTATO INOX

Fornitura e posa in opera di canna fumaria metallica a doppia parete "IPIESSE SPA" con denominazione commerciale **CaminQUADRO inox** con certificato **CE n. 0051 - CPD - 0124** costituita da elementi modulari con parete interna in AISI316 di spessore minimo 0,5 mm., con saldatura longitudinale continua, coibentazione di pannelli di lana di roccia basaltica di spessore 25 mm. e densità 100 Kg/mc (- 0 + 30%) e parete esterna di forma quadrata in acciaio inox AISI304 di spessore minimo 0,6 mm., di finitura esterna 2B (opaca), verniciabile a forno con prodotto poliuretanico o trattata con Primer/sottofondo composto da resine epossidiche/acriliche per garantire l'aggrappaggio della finitura in opera.
Resistenza termica pari a 0.30 mc C/W.
Giunzione degli elementi tramite doppio innesto maschio/femmina con o senza guarnizione siliconica a tenuta di fumi e condense.
Fissaggio degli elementi diritti direttamente a parete tramite tasselli a pressione utilizzando le speciali cerniere già montate sull'estremità superiore dei moduli diritti senza l'ausilio di piastre di partenza, fascette di chiusura e/o staffe.
La canna fumaria deve essere inoltre completa di tutti gli accessori previsti dalla normativa vigente e corredata di placca identificativa fornita dal costruttore.

caminQUADRO COIBENTATO ALUZINC

Fornitura e posa in opera di canna fumaria metallica a doppia parete "IPIESSE SPA" con denominazione commerciale **CaminQUADRO aluzinc** con certificato **CE n. 0051 - CPD - 0124** costituita da elementi modulari con parete interna in AISI316 di spessore minimo 0,5 mm., con saldatura longitudinale continua, coibentazione di pannelli di lana di roccia basaltica di spessore 25 mm. e densità 100 Kg/mc (- 0 + 30%) e parete esterna di forma quadrata in aluzinc di spessore minimo 0,6 mm., verniciabile a forno con prodotto poliuretanico o trattata con Primer/sottofondo composto da resine epossidiche/acriliche per garantire l'aggrappaggio della finitura in opera.
Resistenza termica pari a 0.30 mc C/W.
Giunzione degli elementi tramite doppio innesto maschio/femmina con o senza guarnizione siliconica a tenuta di fumi e condense.
Fissaggio degli elementi diritti direttamente a parete tramite tasselli a pressione utilizzando le speciali cerniere già montate sull'estremità superiore dei moduli diritti senza l'ausilio di piastre di partenza, fascette di chiusura e/o staffe.
La canna fumaria deve essere inoltre completa di tutti gli accessori previsti dalla normativa vigente e corredata di placca identificativa fornita dal costruttore.

caminQUADRO COIBENTATO RAME

Fornitura e posa in opera di canna fumaria metallica a doppia parete "IPIESSE SPA" con denominazione commerciale **CaminQUADRO rame** con certificato **CE n. 0051 - CPD - 0124** costituita da elementi modulari con parete interna in AISI316 di spessore minimo 0,5 mm., con saldatura longitudinale continua, coibentazione di pannelli di lana di roccia basaltica di spessore 25 mm. e densità 100 Kg/mc (- 0 + 30%) e parete esterna di forma quadrata in rame di spessore minimo 0,6 mm.
Resistenza termica pari a 0.30 mc C/W.
Giunzione degli elementi tramite doppio innesto maschio/femmina con o senza guarnizione siliconica a tenuta di fumi e condense.
Fissaggio degli elementi diritti direttamente a parete tramite tasselli a pressione utilizzando le speciali cerniere già montate sull'estremità superiore dei moduli diritti senza l'ausilio di piastre di partenza, fascette di chiusura e/o staffe.
La canna fumaria deve essere inoltre completa di tutti gli accessori previsti dalla normativa vigente e corredata di placca identificativa fornita dal costruttore.

Condizioni generali di vendita

La trasmissione dell'ordine prevede per il committente l'automatica e tacita conoscenza ed accettazione delle nostre condizioni generali di vendita.

1. ACCETTAZIONE ORDINE DEL COMMITTENTE Tutti gli ordini sono regolati dalle nostre condizioni generali di vendita e pagamento, fatto salvo eventuali accordi contrattuali appositamente da noi pattuiti per iscritto.

2. MODIFICA, ANNULLAMENTO, PARZIALE O TOTALE DELL'ORDINE Qualsiasi modifica all'ordine deve essere comunicata dal committente entro 2 (due) giorni lavorativi dalla data di emissione dell'ordine stesso; tuttavia, l'ordine ricevuto anche telefonicamente non può essere annullato, salvo preventiva autorizzazione della nostra direzione. In qualsiasi caso non saranno accettati annullamenti e modifiche, totali o parziali, di ordini relativi a forniture di materiali espressamente costruiti su richiesta del committente.

3. RISCHIO DEL VIAGGIO La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destinazione.

4. RECLAMI I reclami per mancanze o avarie della merce devono essere rivolte al vettore prima del ritiro della stessa.

5. DENUNCE DI DIFETTI O DIFFORMITA' DELLA MERCE 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'articolo 1495 c.c. (8 gg.); 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'articolo 1460 c.c., non alla sospensione dei pagamenti.

6. RESO DELLA MERCE Non è accettata merce di ritorno, non è accettato nessun reso di materiale fornito conforme, salvo diversa e straordinaria pattuizione da redigere espressamente.

7. TERMINE DI CONSEGNA Il termine di consegna del materiale, stabilito dagli accordi tra acquirente e venditore, è da intendersi come indicativo ed un ragionevole ritardo non può quindi dare diritto a pretese risarcitorie o risolutive del contratto.

8. PENALI Non sono riconosciute penali per ritardata consegna, salvo diversa pattuizione da redigere espressamente.

9. PREZZI I prezzi esposti sul nostro listino possono essere da noi modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. I prezzi indicati si riferiscono sempre ed esclusivamente a merce imballata e resa presso il nostro magazzino di Pavia.

10. PAGAMENTO Il pagamento deve essere effettuato direttamente alla sede della società venditrice o a persona munita di regolare mandato a riscuotere; il ritardo nel pagamento darà diritto alla società venditrice alla sospensione di tutti gli eventuali ordini in corso.

11. PROPRIETA' DELLA MERCE La merce consegnata rimane di proprietà della società venditrice sino all'avvenuto integrale pagamento della stessa.

12. GARANZIA IPIESSE SPA presta garanzia esclusivamente per eventuali difetti di fabbricazione o dipendenti dalla materia prima utilizzata. La garanzia fornita esclude difetti di funzionalità dovuti ad installazione non eseguita a regola d'arte e/o ad interventi in qualsiasi forma realizzati dal cliente senza autorizzazione scritta né controllo del produttore.

13. FORO COMPETENTE Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il foro di Pavia.

14. SENSI DI LEGGE Le sopradescritte condizioni si approvano specificamente ai sensi dell'articolo 1341 c.c.

ATTENZIONE: Collegandosi al sito www.caminquadro.it è possibile scaricare il modulo d'ordine / richiesta di preventivo

IPIESSE, 50 anni di esperienza

ISO 9001-2000
9190 IPIE

Con sede e stabilimento a Pavia, IPIESSE SpA, produttrice di Caminquadro, opera da 50 anni nel settore metalmeccanico ed è specializzata in linee di prodotto ad alto investimento tecnologico.

IPIESSE SpA produce su larga scala:

- **Canne fumarie** metalliche coibentate
- **Tubazioni monoparete** a disegno
- **Contenitori** per l'aspirazione industriale in acciaio inox e lamiera di ferro, grezzi o verniciati.
- **Componentistica** speciale
- **Depuratori** fumi a velo d'acqua.

caminQUADRO
estetica italiana

è un marchio prodotto e distribuito da:

IPIESSE INDUSTRIA PRODOTTI SIDERURGICI S.P.A.

27100 Pavia • Italy • Via Ponte di Pietra, 34
Tel. +39 0382 525486 • 525710 • Fax. +39 0382 525235
e-mail:info@caminquadro.it

FABBRICAZIONE ARTICOLI IN LAMIERA E ACCIAIO INOX - CANNE FUMARIE

su www.caminquadro.it troverai:

- le varie soluzioni offerte da questa innovativa canna fumaria metallica coibentata verniciabile
- le sue migliori applicazioni estetiche con le diverse opzioni di coloritura
- le soluzioni tecnologiche di alto livello proprie di questo sistema per l'ottimale evacuazione dei fumi
- la funzione di download di: cataloghi, moduli preventivo/ordine, tutti i dati tecnici

Avvertenza

Ogni fornitura di canne fumarie viene corredata, come previsto dalla normativa CE, di apposita dichiarazione di conformità e libretto di istruzioni per la corretta installazione del sistema camino.

rivenditore / agente autorizzato

I dati tecnici e le caratteristiche delle componenti del sistema fumario caminquadro riportate in catalogo sono aggiornate al 30-10-2008. IPIESSE S.p.A. si riserva la facoltà di operare variazioni anche senza preavviso.