



ASVEN-RUIZ



Con la experiencia acumulada en nuestros más de 27 años trabajando en la solución de los problemas que se plantean en la sección de CONDUCTOS DE VENTILACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN, hemos querido plasmar de manera gráfica, los distintos productos que para ello fabricamos y comercializamos.

Desde nuestras fábricas en Logroño (La Rioja) y Botorrita (Zaragoza), pretendemos, como hasta ahora, seguir colaborando en el sector de la construcción con nuestros PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Y CERÁMICA, atentos siempre a los cambios y necesidades del mercado que puedan redundar en beneficio de las empresas que los utilizan.

Esperamos que dentro de este catálogo, con la extensa gama de materiales y medidas que en él se reflejan, encuentren las soluciones a cualquier problema de nuestra especialidad, planteado en su trabajo diario.

Deseamos que el día a día se presente para nuestros clientes, con esta nuestra modesta aportación, un poco más sencillo.

Atentamente,

Carlos Ruiz de Diego
GERENTE

Tubería cerámica para aspiración y ventilación de humos y gases

Sección Circular



C-1

Modelo C - 1. Conducto Sencillo
Medida exterior: 35 x 23 x 25.
Peso: 8,30



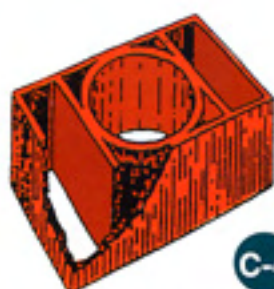
C-2

Modelo C - 2. Conducto Sencillo
Medida exterior: 35 x 23 x 25.
Peso: 7,30



C-3

Modelo C - 3. Conducto Individual
Medida exterior: 23 x 23 x 25.
Peso: 5,80



C-4

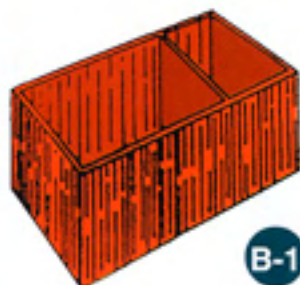
Modelo C - 4. Conducto Doble
Medida exterior: 45 x 23 x 25.
Peso: 10,00



C-5

Modelo C - 5. Conducto Doble
Medida exterior: 45 x 23 x 25.
Peso: 10,00

Sección Rectangular



B-1

Modelo B - 1. Conducto Sencillo
Medida exterior: 42,5 x 18 x 25
Peso: 7,20



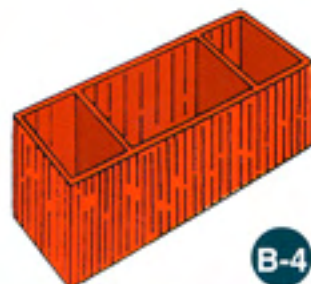
B-2

Modelo B - 2. Conducto Sencillo
Medida exterior: 42,5 x 18 x 25
Peso: 7,20



B-3

Modelo B - 3. Conducto Individual
Medida exterior: 29 x 18 x 25
Peso: 5,10



B-4

Modelo B - 4. Conducto Doble
Medida exterior: 55 x 18 x 25
Peso: 10,00

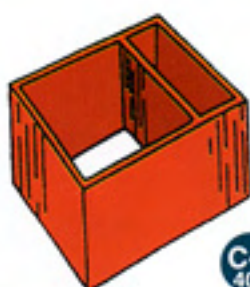


B-5

Modelo B - 5. Conducto Doble
Medida exterior: 55 x 18 x 25
Peso: 10,00

Tubería cerámica para aspiración y ventilación de humos y gases

Sección Cuadrada



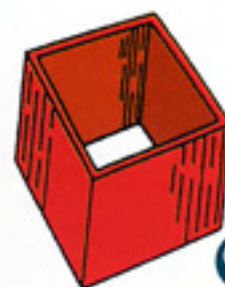
C-1
400

Modelo C - 1 - 400. Conducto Sencillo
Medida exterior: 34 x 24 x 25.
Peso: 7,80



C-2
400

Modelo C - 2 - 400. Conducto Sencillo
Medida exterior: 34 x 24 x 25.
Peso: 7,80



C-3
400

Modelo C - 3 - 400. Conducto Individual
Medida exterior: 24 x 24 x 25.
Peso: 5,40



C-4
400

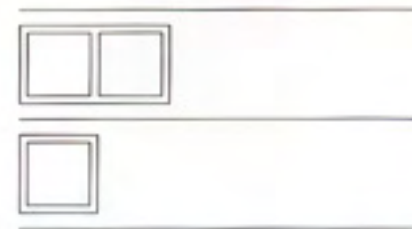
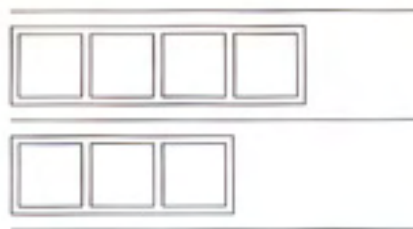
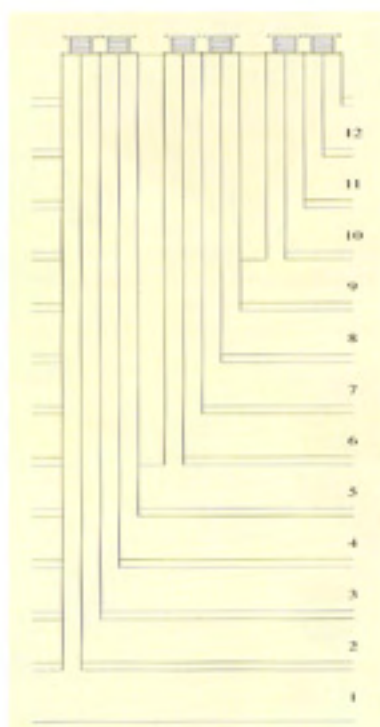
Modelo C - 4 - 400. Conducto Doble
Medida exterior: 45 x 24 x 25.
Peso: 10,30



C-5
400

Modelo C - 5 - 400. Conducto Doble
Medida exterior: 45 x 24 x 25.
Peso: 10,30

Tubería cerámica para aspiración y ventilación de humos y gases en Cocinas - Mepansas



Modelos "M"

Tipo	Exterior	Interior
M - 1	11 x 11	9 x 9
M - 2	22 x 11	2 huecos 9 x 9
M - 3	33 x 11	3 huecos 9 x 9
M - 4	44 x 11	4 huecos 9 x 9
Altura 50 cm.		

Modelos "MS"

Tipo	Exterior	Interior
MS - 1	15 x 18	12 x 15
MS - 2	30 x 18	2 huecos 12 x 15
MS - 3	42 x 18	3 huecos 12 x 15
MS - 4	55 x 18	4 huecos 12 x 15
Altura 40 cm.		

Tubería cerámica para salida de humos



H-10

Modelo H - 10.
Medida exterior: 52 x 24 x 25.
Peso: 12,60



H-11

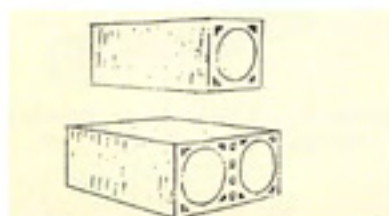
Modelo H - 11.
Medida exterior: 33 x 24 x 25.
Peso: 7,70



H-12

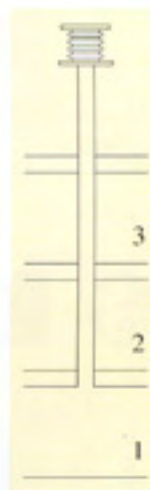
Modelo H - 12.
Medida exterior: 52 x 24 x 25.
Peso: 15,20

Tubo cerámico para ventilación de humos



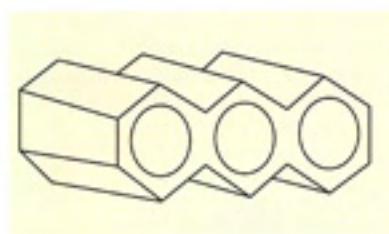
Modelos "T"

Tipo	Exterior	Interior	Peso	Altura
T - 1	15 x 15	Ø 12	6 kg.	40 cm.
T - 2	15 x 31	2 huecos Ø 12	13 kg.	40 cm.



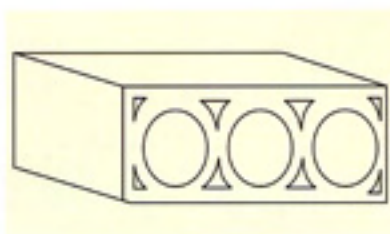
Medida exterior: 17 x 17 x 40.
Medida interior: ø 14.
Peso: 7,10

Botellero cerámico para vino-champán



Botellero Hexagonal

Longitud: 35
Altura: 13
Profundidad: 25
ø interior: 9
Peso: 5,50
Botellero m² 27 unidades



Botellero 12 x 36

Longitud: 36
Altura: 12
Profundidad: 25
ø interior: 9
Peso: 7,50
Botellero m² 24 unidades

Características

Duraderos
Fácil colocación
Económicos
Infinitas combinaciones de colocación
Integrables a todo tipo de decoración
Gran aprovechamiento del espacio
La mejor solución para que el vino conserve todo su bouquet

Tubería cerámica con cámara para la aspiración y ventilación de humos y gases



Modelo B - 1 CAM. Conducto Sencillo
Medida exterior: 46 x 20 x 25.
Peso: 13,10



Modelo B - 2 CAM. Conducto Sencillo
Medida exterior: 46 x 20 x 25.
Peso: 12,90



Modelo B - 3 CAM. Conducto Individual
Medida exterior: 32 x 20 x 25.
Peso: 9,10



Modelo B - 4 CAM. Conducto Doble
Medida exterior: 60 x 20 x 25.
Peso: 16,50



Modelo B - 5 CAM. Conducto Doble
Medida exterior: 60 x 20 x 25.
Peso: 16,15



Modelo C - 3 CAM. Conducto Individual
Medida exterior: 26 x 26 x 25.
Peso: 10,00

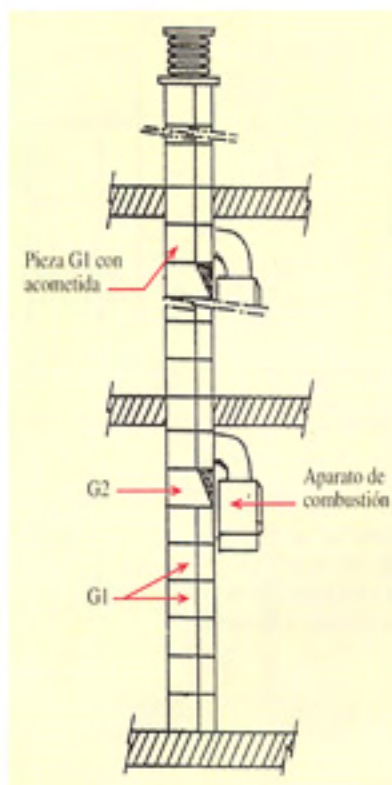
Piezas cerámicas refractarias con cámara y machiembradas



Refractarias 500[®]

Sección útil en Cms.	Espesor en Cms.	Cotas Exterior en Cms	Altura en Cms.	Peso pieza en Kgs.	Peso por ml. en Kgs.	Sección en Cm ²
∅ 18	3,5	25 x 25	50	23	46	254
∅ 23	3,5	30 x 30	33	19,66	59	415
13 x 16	3	19 x 22	50	17	34	208
14 x 19	3	20 x 25	50	19	38	266
20 x 20	3	26 x 26	50	22,5	45	400
20 x 25	3	26 x 31	33	16,33	49	500
20 x 30	3	26 x 36	33	17,66	53	600
25 x 25	3	31 x 31	33	18	54	625
20 x 20	5	30 x 30	33	19,33	58	400
25 x 25	5	35 x 35	33	23,33	70	625
30 x 30	5	40 x 40	33	28	84	900
30 x 40	5	40 x 50	25	23,75	95	1200
20 x 40	5	30 x 50	25	20,5	82	800
25 x 50	5,5	36 x 61	25	27	108	1250
30 x 50	6	42 x 62	25	35	140	1500
40 x 40	6	52 x 52	25	35	140	1600

Piezas cerámicas para evacuación de gases de calderas calefactoras individuales de gas ciudad, gas natural, butano, propano, ...



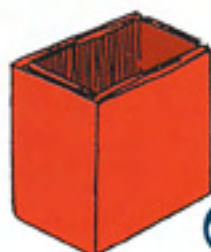
G-1

Modelo G - 1
Medida exterior: 44 x 18 x 25.
Peso: 8,20



G-2

Modelo G - 2
Medida exterior: 44 x 18 x 25.
Peso: 8,20



G-3

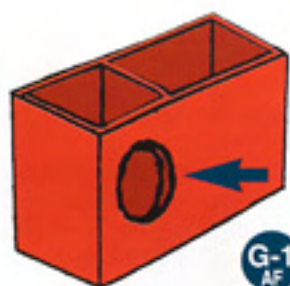
Modelo G - 3
Medida exterior: 28 x 18 x 25.
Peso: 5,40



G-4

Modelo G - 4
Medida exterior: 17 x 18 x 40.
Peso: 3,60

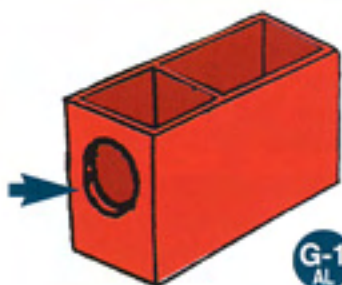
Piezas especiales de acometida



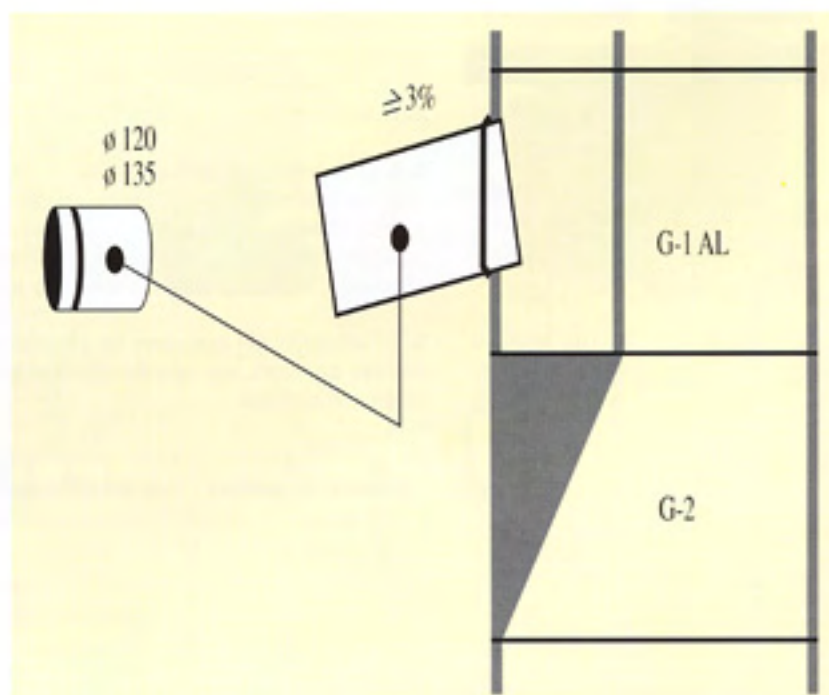
G-1
AF

Las piezas especiales de acometida admiten colocar la toma por cualquier cara:

- G - 1 AF (Frente)
- G - 1 AL (Lateral)



G-1
AL



PIEZA ACOMETIDA

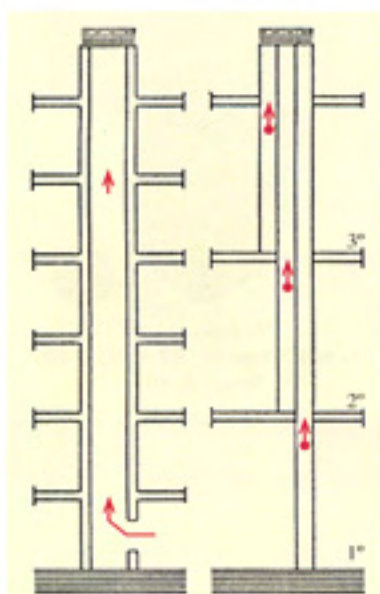
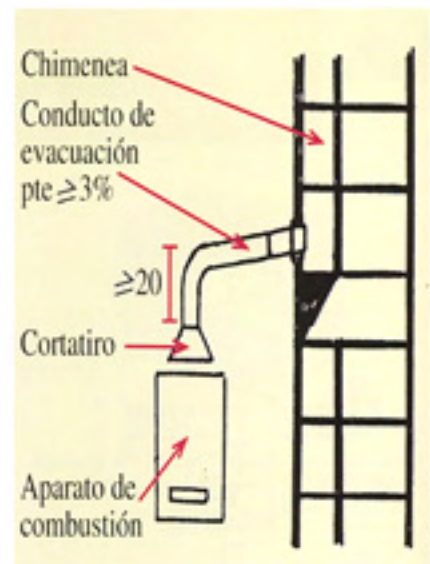
Simplificando el montaje y la posibilidad de errores

Conducto de evacuación

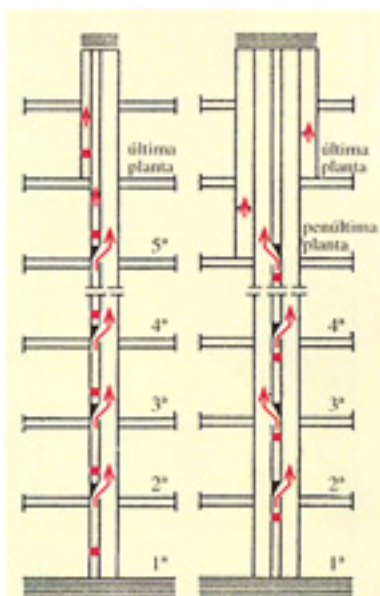
Unirá el aparato productor de humos o gases con la chimenea. Será recto y vertical en una longitud no menor de 20 cm. medida desde el cortatiro del aparato. La acometida a la chimenea se realizará mediante un tramo con una inclinación no menor del 3% y una longitud horizontal no mayor de 3 m. que tendrá como punto más bajo el de unión con el tramo vertical. Cuando los conductos de evacuación atraviesen paredes o techos de madera u otro material combustible, el orificio de paso será de diámetro superior en 10 cm. al del conducto y el paso se protegerá con material incombustible. No podrá disponer de elementos de regulación de tiro.

Chimenea

Recogerá los humos o gases procedentes de uno o más conductos de evacuación, para su expulsión al exterior. Las chimeneas serán de recorrido vertical y servirán para la evacuación de humos o gases, no debiendo acometer simultáneamente a la misma chimenea humos o gases procedentes de tipos distintos de combustibles.



Esquema A Esquema B-1



Esquema B-2 Esquema B-3

Toda instalación de evacuación de humos y gases se ajustará a uno de los siguientes esquemas:

A. Esquema de evacuación unitario.

Constituido por una chimenea de un solo conducto colector al que acometen un solo conducto de evacuación de humos o gases procedentes de aparatos de combustión para calefacción y/o agua caliente, cuya potencia calorífica sea superior a 26.000 kcal/h para combustible sólido y 40.000 kcal/h para combustible líquido o gaseoso.

B. Esquema de evacuación múltiple.

Constituido por una chimenea de uno o más conductos colectores a los que acometen uno o más conductos de evacuación de humos o gases procedentes de aparatos de combustión para calefacción y/o agua caliente cuya potencia calorífica sea inferior a 26.000 kcal/h para combustible sólido y 40.000 kcal/h para combustible gaseoso.

B-1. La chimenea estará formada por tantos conductos colectores como conductos de evacuación acometen a ella. Cada conducto colector de la chimenea sólo admitirá una acometida y desembocará directamente en el exterior del edificio.

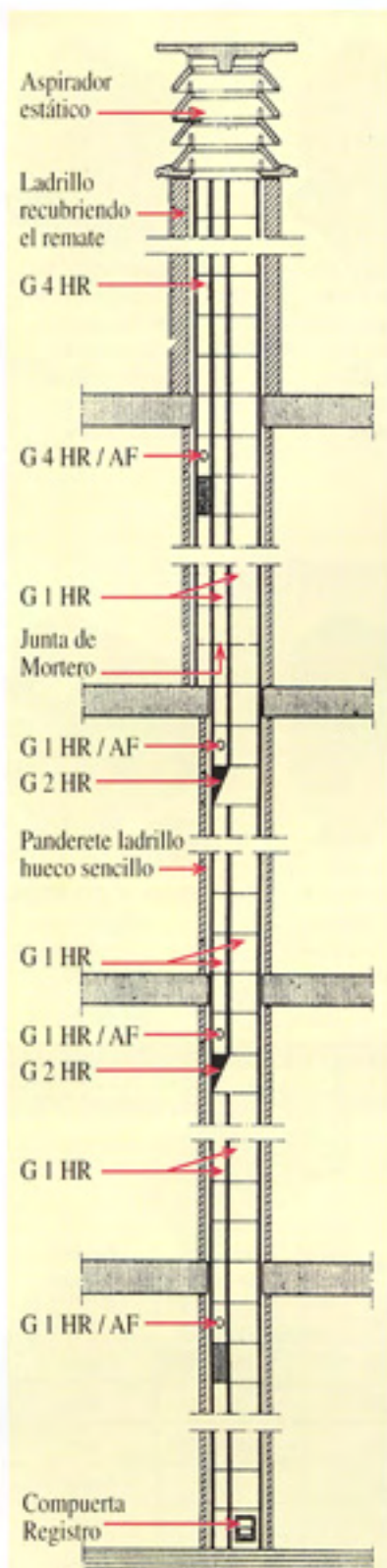
B-2. La chimenea estará formada por tantos conductos auxiliares como conductos de evacuación acometen a ella. Cada conducto auxiliar de la chimenea sólo admitirá una acometida y desembocará en un conducto colector, que saldrá directamente al exterior del edificio. Cada conducto colector admitirá un máximo de siete acometidas de conductos auxiliares, correspondientes a siete acometidas de plantas sucesivas.

B-3. La chimenea estará formada por tantos conductos auxiliares como conductos de evacuación acometen a ella. Cada conducto auxiliar de la chimenea solo admitirá una acometida y desembocará en un conducto colector, que saldrá directamente al exterior del edificio. Cada conducto colector admitirá un máximo de cuatro acometidas de conductos auxiliares, correspondientes a cuatro acometidas de plantas alternadas.

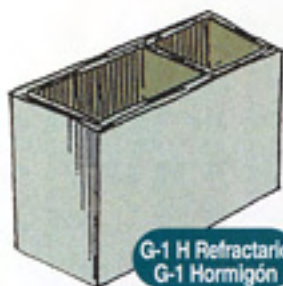
5. La elección del esquema se efectúa en el cuadro siguiente en función del número de plantas servidas, del tipo de combustible empleado y de la potencia calorífica del aparato de combustión.

Número de plantas	Tipo de combustible	Potencia calorífica en kcal/h	Esquema
1 a 3	Sólido	hasta 26.000 más de 26.000	B-1 A
1 a 3	Líquido o gas	hasta 40.000 más de 40.000	B-1 A
4 a 20	Sólido	hasta 13.000 de 13.000 a 26.000 más de 26.000	B-2 B-3 A
4 a 20	Líquido o gas	hasta 20.000 de 20.000 a 40.000 más de 40.000	B-2 B-3 A

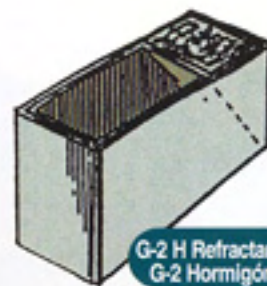
Piezas de hormigón y de hormigón refractario para evacuación de gases de calderas calefactoras individuales de gas ciudad, gas natural, butano, propano, ...



Esquema de evacuación múltiple para gas con aparatos hasta 20.000 kcal/h.



Modelos: G - 1 HR • G - 1 H
Medida exterior: 48 x 19 x 30.
Peso: 18



Modelos: G - 2 HR • G - 2 H
Medida exterior: 48 x 19 x 30.
Peso: 23

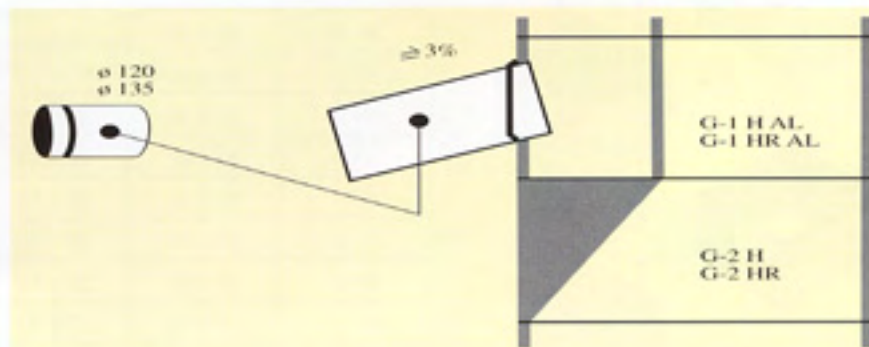
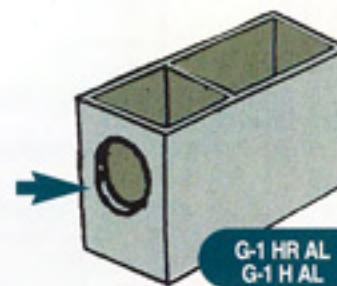
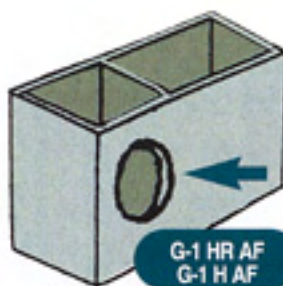


Modelos: G - 3 HR • G - 3 H
Medida exterior: 31 x 19 x 30.
Peso: 12



Modelos: G - 4 HR • G - 4 H
Medida exterior: 19 x 19 x 30.
Peso: 10

Piezas especiales de acometida

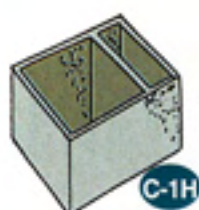


PIEZA ACOMETIDA

Simplificando el montaje y la posibilidad de errores

Tubería de hormigón para aspiración y ventilación de humos y gases

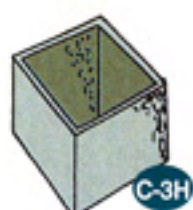
Sección Cuadrada



Modelos: C - 1H
Conducto Sencillo
Medida exterior:
35 x 24 x 30.
Peso: 17



Modelos: C - 2H
Conducto Sencillo
Medida exterior:
35 x 24 x 30.
Peso: 20



Modelos: C - 3H
Conducto Individual
Medida exterior:
24 x 24 x 30.
12

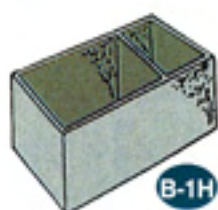


Modelos: C - 4H
Conducto Doble
Medida exterior:
45 x 24 x 30.
Peso: 25



Modelos: C - 5H
Conducto Doble
Medida exterior:
45 x 24 x 25.
Peso: 22

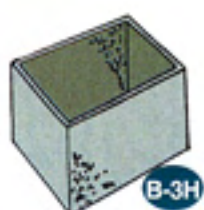
Sección Rectangular



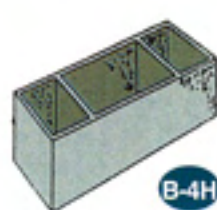
Modelos: B - 1H
Conducto Sencillo
Medida ex.: 41x17x30.
Peso: 16



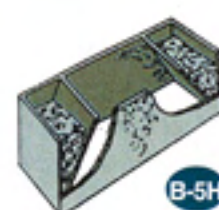
Modelos: B - 2H
Conducto Sencillo
Medida ex.: 41x17x25.
Peso: 14



Modelos: B - 3H
Conducto Individual
Medida ex.: 30x17x25.
Peso: 9,50

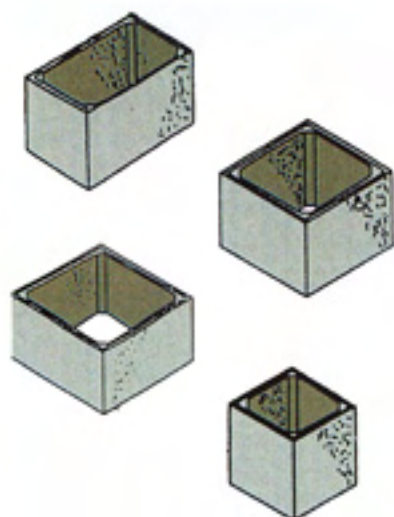


Modelos: B - 4H
Conducto Doble
Medida ex.: 53x17x30.
Peso: 24



Modelos: B - 5H
Conducto Doble
Medida ex.: 53x17x25.
Peso: 20

Tubería de hormigón para aspiración y ventilación de humos y gases



Modelo	Sección útil en cms.	Cotas exterior en cms.	Altura en cms.	Peso pieza en kgs	Sección en cm ²
H - 0	20 X 20	24 X 24	30	12	400
H - 1	25 X 25	30 X 30	30	16	625
H - 2	20 X 31	24 X 35	25	12	620
H - 3	20 X 40	24 X 45	25	15,50	800
H - 4	30 X 30	36 X 36	30	20	900
H - 5	40 X 40	46 X 46	30	29	1.600
H - 6	50 X 50	56 X 56	25	30	2.500
H - 7	13 X 25	17 X 30	25	9,50	325
H - 8	13 X 37	17 X 41	25	11,20	481
H - 9	13 X 48	17 X 53	25	19	624

Tubería para aspiración y ventilación de humos y gases de calderas individuales piezas de hormigón refractario

Sección Cuadrada



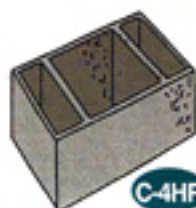
Modelos: C - 1HR
Conducto Sencillo
 Medida exterior:
 35 x 24 x 30.
 Peso: 17



Modelos: C - 2HR
Conducto Sencillo
 Medida exterior:
 35 x 24 x 30.
 Peso: 20



Modelos: C - 3HR
Conducto Individual
 Medida exterior:
 24 x 24 x 30.
 Peso: 12

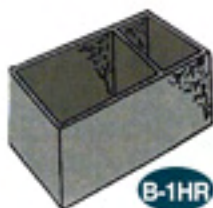


Modelos: C - 4HR
Conducto Doble
 Medida exterior:
 45 x 24 x 30.
 Peso: 25



Modelos: C - 5HR
Conducto Doble
 Medida exterior:
 45 x 24 x 25.
 Peso: 22

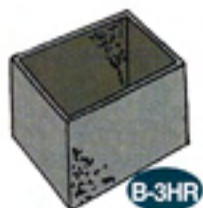
Sección Rectangular



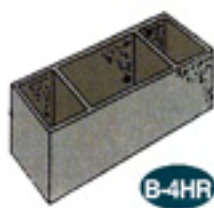
Modelos: B - 1HR
Conducto Sencillo
 Medida ex.: 41x17x30.
 Peso: 16



Modelos: B - 2HR
Conducto Sencillo
 Medida ex.: 41x17x25.
 Peso: 14



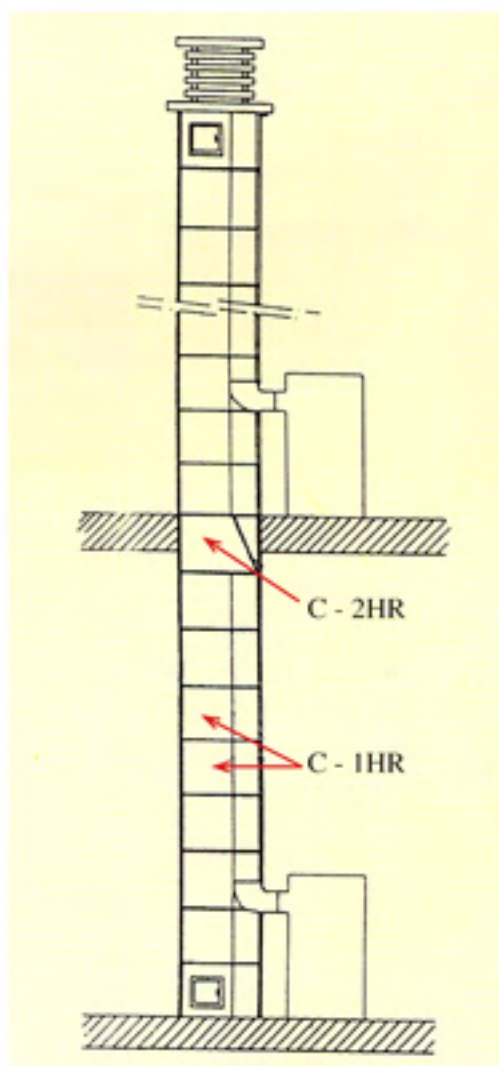
Modelos: B - 3HR
Conducto Individual
 Medida ex.: 30x17x25.
 Peso: 9,50



Modelos: B - 4HR
Conducto Doble
 Medida ex.: 53x17x30.
 Peso: 24

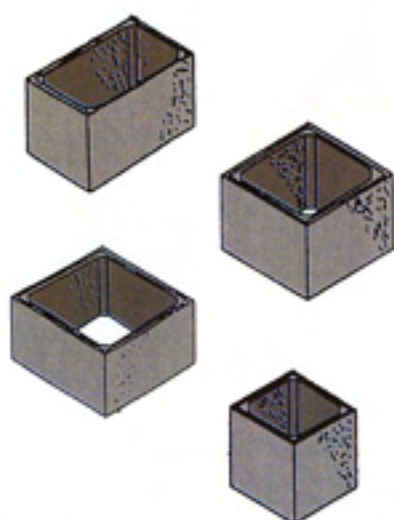


Modelos: B - 5HR
Conducto Doble
 Medida ex.: 53x17x25.
 Peso: 20

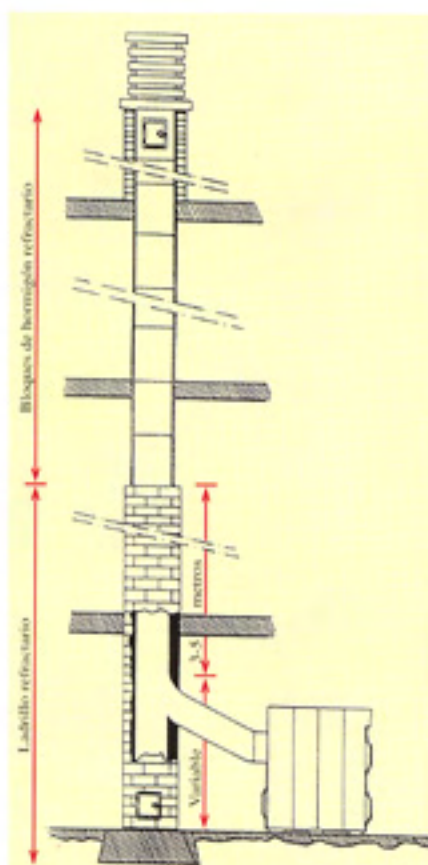


Detalle de conducto sencillo. Máximo siete plantas. →

Tubería de hormigón refractario para aspiración y ventilación de humos y gases



Modelo	Sección útil en cms.	Cotas exterior en cms.	Altura en cms.	Peso pieza en kgs	Sección en cm ²
HR - 0	20 X 20	24 X 24	30	12	400
HR - 1	25 X 25	30 X 30	30	16	625
HR - 2	20 X 31	24 X 35	25	12	620
HR - 3	20 X 40	24 X 45	25	15,50	800
HR - 4	30 X 30	36 X 36	30	20	900
HR - 5	40 X 40	46 X 46	30	29	1.600
HR - 6	50 X 50	56 X 56	25	30	2.500
HR - 7	13 X 25	17 X 30	25	9,50	325
HR - 8	13 X 37	17 X 41	25	11,20	481
HR - 9	13 X 48	17 X 53	25	19	624



Calculo de dimensiones de chimeneas unitarias

	Altura total de la chimenea en metros														A x B cm		C x D cm		
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	20	26	18	26
Combustible gas. Caldera con quemador atmosférico	40	56	65	75	85	95	100	110	115	120	130	140	145	150	155	20	26	18	26
	56	65	80	100	110	115	125	140	155	165	175	185	195	205	210	30	20	26	26
	75	100	125	150	175	200	215	225	237	250	262	275	287	300	300	30	30	32	26
	100	150	175	200	225	250	275	300	325	350	365	380	390	400	400	40	30	40	26
	140	200	240	270	300	340	370	400	420	450	470	485	500	520	530	40	40	40	40
	175	250	300	350	400	440	470	500	540	570	600	625	650	675	700	50	40	50	40
	200	300	375	450	500	550	600	630	670	720	750	775	800	825	850	50	50	50	50
	250	350	450	525	600	650	700	750	800	850	900	900	960	990	1000	60	50	65	50
	300	450	550	650	720	780	850	900	960	1000	1050	1100	1140	1170	1200	60	60	76	50
	400	600	700	790	880	960	1030	1080	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1400	70	70	86	65
Combustible gas. Caldera presurizada	40	56	65	75	85	95	100	110	115	120	130	140	145	150	155	20	26	18	26
	56	65	80	100	110	115	125	140	155	165	175	185	195	205	210	30	20	26	26
	75	100	125	150	175	200	215	225	237	250	262	275	287	300	300	30	30	32	26
	100	150	175	200	225	250	275	300	325	350	365	380	390	400	400	40	30	40	26
	140	200	240	270	300	340	370	400	420	450	470	485	500	520	530	40	40	40	40
	175	250	300	350	400	440	470	500	540	570	600	625	650	675	700	50	40	50	40
	200	300	375	450	500	550	600	630	670	720	750	775	800	825	850	50	50	50	50
	250	350	450	525	600	650	700	750	800	850	900	900	960	990	1000	60	50	65	50
	300	450	550	650	720	780	850	900	960	1000	1050	1100	1140	1170	1200	60	60	76	50
	400	600	700	790	880	960	1030	1080	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1400	70	70	86	65
Potencia calorífica en miles de kcal/h.																			
● Dimension excesiva. Es necesario poner dos chimeneas. ● Dimension excesiva. Pasar a fábrica de ladrillo.																			
																Bloques de hormigón		Fábrica de ladrillo	

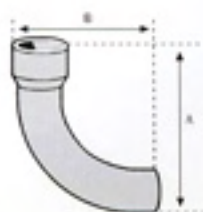
Las dimensiones interiores A y B en cm, en bloques prefabricados de hormigón y C y D en cm, en fábrica de ladrillo, se determinan en la Tabla 3, en función de la altura total de la chimenea en m, y de la potencia calorífica del aparato en combustión en miles de kcal/h.

Tubería de fibrocemento para ventilación.



Tubería Rocalla			
Piezas longitud útil	Diametro interior mm.	Unidad Palet	Peso Unidad. (kg)
2,50 m.	100	45	12,70
	125	28	15,70
	150	24	19,10
	200	15	33,00

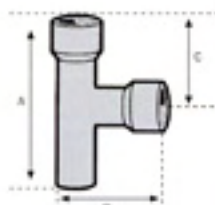
Piezas complementarias



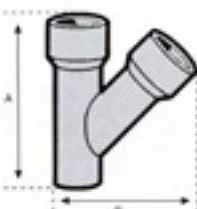
Codo de 90°				
Diametro Interior mm.	Dimensión A cm.	Dimensión B cm.	Unidad palet	Peso unidad (kg)
100	24	24	1	1,5
125	28	27	1	2,0
150	30	30	1	3,2
200	32	36	1	4,3



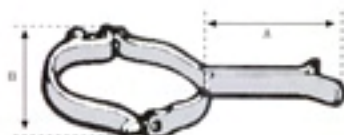
Codo de 45°				
Diametro Interior mm.	Dimensión A cm.	Dimensión B cm.	Unidad palet	Peso unidad (kg)
100	28	20	1	1,3
125	31	23	1	1,7
150	33	26	1	2,3
200	39	32	1	4,3



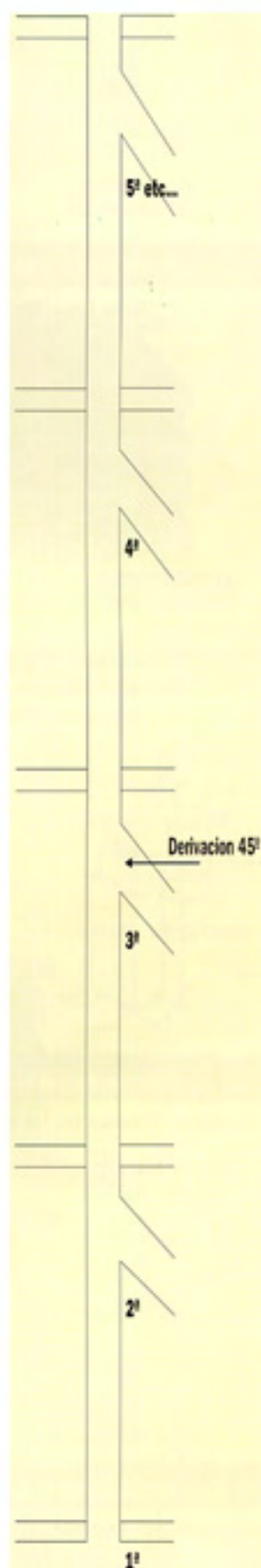
Derivación de 90°					
Diametro Interior mm.	Dimensión A cm.	Dimensión B cm.	Dimensión C cm.	Unidad palet	Peso unidad (kg)
100	33	24	17	1	2,1
125	35	26	18	1	2,7
150	49	30	20	1	4,0
200	48	37	24	1	6,1



Derivación de 45°				
Diametro Interior mm.	Dimensión A cm.	Dimensión B cm.	Unidad palet	Peso unidad (kg)
100	40	29	1	3,0
125	44	33	1	4,0
150	49	38	1	5,4
200	59	48	1	8,5



Accesorio para fijación Tubería				
Abradura ø mm.	Dimensión A cm.	Dimensión B cm.	Unidad palet	Peso unidad (kg)
100	9,0	15	125	0,16
125	10,5	18	100	0,22
150	11,0	21	95	0,33
200	11,0	26	50	0,72

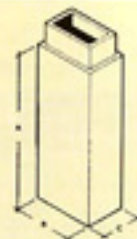


Conductos de ventilación vertical de fibrocemento .



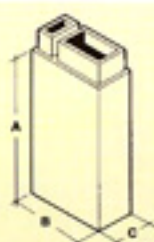
Conducto individual básico "A"

Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
6	700	124	204	80



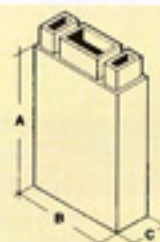
Conducto general básico "B"

Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
10	700	304	204	30



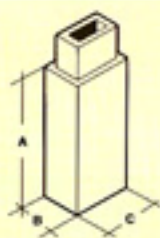
Conducto común toma simple "C"

Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
13	700	428	204	30



Conducto común toma doble "D"

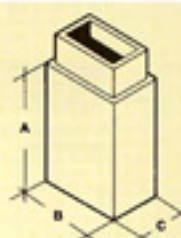
Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
16	700	552	204	20



Nota: Su utilización es adecuada como complemento de la pieza A, ante distancia entre forjados superiores a 280 cms., debiendo serrarse por la parte superior para permitir un perfecto acoplamiento.

Conducto individual de ajuste "E"

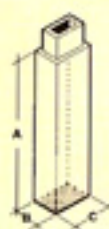
Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
4	400	124	204	80



Nota: Su utilización es adecuada como complemento de la pieza B, ante distancia entre forjados superiores a 280 cms., debiendo serrarse por la parte superior para permitir un perfecto acoplamiento.

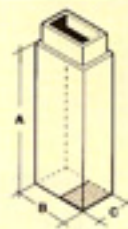
Conducto general de ajuste "F"

Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
6	400	304	204	30



Conducto individual de acoplamiento "G"

Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
7	700	124	204	30

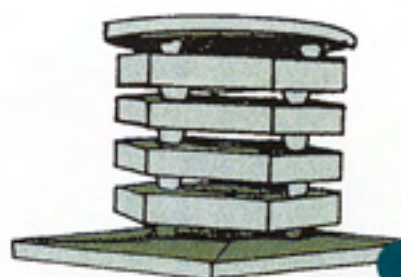


Nota: Las piezas G y H son utilizadas cuando el edificio consta de más de 8 plantas, debido a que la reglamentación en materia de construcción de canalizaciones para la evacuación de aire manifiestan que un colector general sólo puede servir a un máximo de 7 plantas. La colocación de estas piezas serán por tanto junto al techo de la planta 9.

Conducto general de acoplamiento "H"

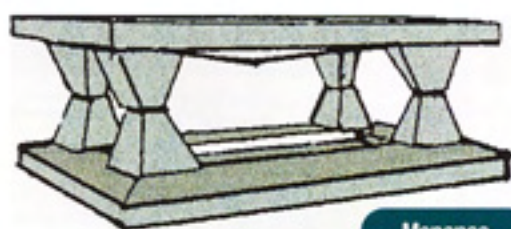
Peso Kg./U.	Medida A mm.	Medida B mm.	Medida C mm.	Unidad palet
11	700	304	204	30

Aspiradores estáticos de hormigón



Exagonal

Interior: 30 x 23
Exterior: 65 x 51



Mepansa

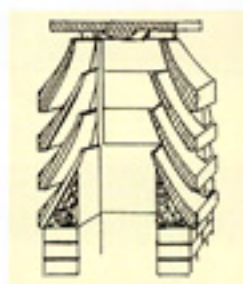
Interior: 11 x 42
Exterior: 46 x 76



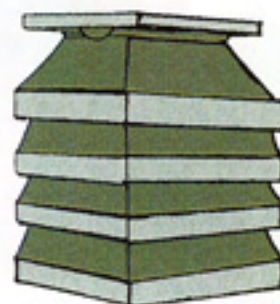
Redondos

Interior: \varnothing 22
Exterior: 53 x 53

Interior: \varnothing 30
Exterior: 62 x 62



Interior: 29 x 29
Exterior: 37 x 37

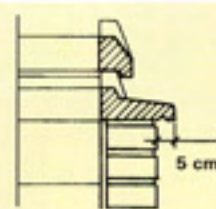


Modelos L

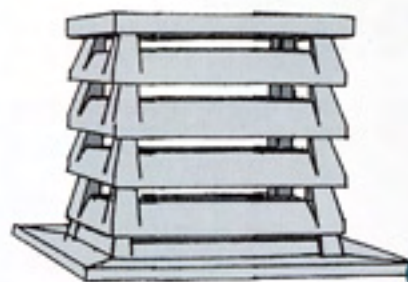
Interior: 30 x 40
Exterior: 37 x 47

Interior: 29 x 60
Exterior: 38 x 69

En el momento de elegir el Aspirador hay que tener en cuenta el goterón. Las medidas exteriores son los totales de las bases. Tenemos que dejar aproximadamente 5 cm. de vuelo por cada lado de la base.



Detalle de goterón



Rectangulares

Interior: 20 x 27
Exterior: 55 x 60

Interior: 20 x 96
Exterior: 60 x 136

Interior: 20 x 40
Exterior: 55 x 73

Interior: 32 x 56
Exterior: 72 x 95

Interior: 20 x 52
Exterior: 55 x 85

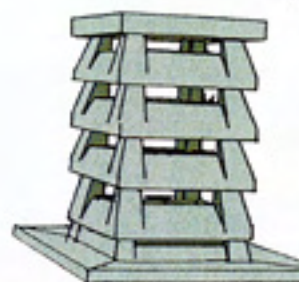
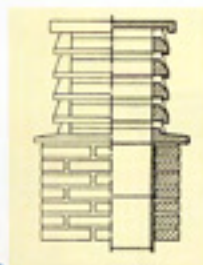
Interior: 35 x 73
Exterior: 72 x 110

Interior: 20 x 60
Exterior: 58 x 98

Interior: 45 x 65
Exterior: 85 x 105

Interior: 20 x 72
Exterior: 60 x 112

Interior: 50 x 100
Exterior: 90 x 140



Cuadrados

Interior: 20 x 20
Exterior: 55 x 55

Interior: 40 x 40
Exterior: 79 x 79

Interior: 25 x 25
Exterior: 60 x 60

Interior: 50 x 50
Exterior: 89 x 89

Interior: 30 x 30
Exterior: 63 x 63

Interior: 60 x 60
Exterior: 100 x 100

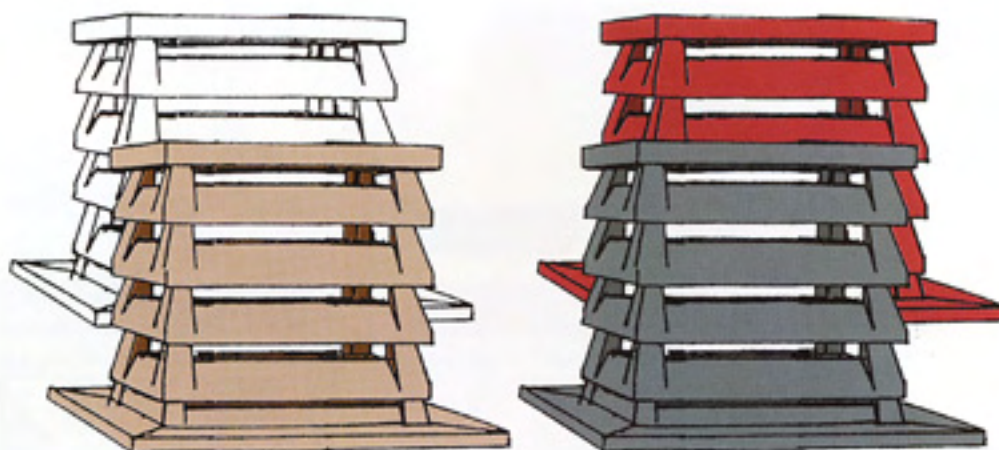
Interior: 80 x 80
Exterior: 120 x 120

NOTA MUY IMPORTANTE: Hay que recibir muy bien base, anillos y tapa con cemento-COLA bueno y fuerte

Aspiradores estáticos de hormigón

Todos los aspiradores estáticos de hormigón se pueden fabricar en color: normal, blancos, marrones, rojos, cremas, negros,...

Otras medidas consulten en nuestras oficinas.



Aspiradores estáticos de hormigón sin base



Modelos SB

Juego compuesto de tres anillos y tapa (opcional con cuatro anillos)

Medidas de los anillos

Interior: 20 x 58
Exterior: 36 x 75

Interior: 34 x 104
Exterior: 50 x 120

Interior: 33 x 58
Exterior: 49 x 75

Interior: 55 x 105
Exterior: 70 x 125

Interior: 43 x 54
Exterior: 60 x 70

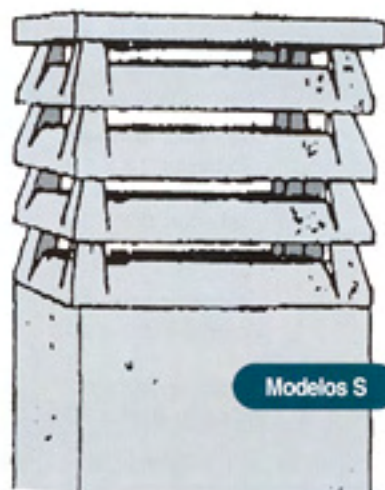
Interior: 33 x 33
Exterior: 50 x 50

Interior: 23 x 88
Exterior: 41 x 105

Interior: 60 x 60
Exterior: 75 x 75

Interior: 33 x 88
Exterior: 50 x 105

Interior: 68 x 68
Exterior: 85 x 85



Modelos S

Medidas de los anillos

Interior: 20 x 27
Exterior: 35 x 42

Interior: 32 x 56
Exterior: 54 x 78

Interior: 30 x 30
Exterior: 45 x 45

Interior: 20 x 40
Exterior: 35 x 55

Interior: 35 x 73
Exterior: 57 x 95

Interior: 40 x 40
Exterior: 60 x 60

Interior: 20 x 52
Exterior: 35 x 67

Interior: 45 x 65
Exterior: 66 x 86

Interior: 50 x 50
Exterior: 70 x 70

Interior: 20 x 60
Exterior: 42 x 81

Interior: 50 x 100
Exterior: 73 x 123

Interior: 60 x 60
Exterior: 80 x 80

Interior: 20 x 72
Exterior: 42 x 94

Interior: 20 x 20
Exterior: 36 x 36

Interior: 80 x 80
Exterior: 100 x 100

Interior: 20 x 96
Exterior: 43 x 117

Interior: 25 x 25
Exterior: 41 x 41

Aspiradores estáticos cerámicos



Características Técnicas

Modelo	Ø de salida en cms	Medida exterior base en cms	Peso Kg. conjunto
AS - 12	12	18 x 21	6,50
AS - 15	15	22 x 24	8,00
AS - 18	18	25 x 25	10,00
AS - 20	20	35 x 35	15,00
AS - 22	22	40 x 40	19,00

Aspiradores estáticos de chapa



Chapa-1

Modelo Chapa - 1



Chapa-2

Modelo Chapa - 2



Chapa-3

Modelo Chapa - 3



Chapa-4

Modelo Chapa - 4



Chapa-5

Modelo Chapa - 5



Chapa-6

Modelo Chapa - 6



Chapa-7

Modelo Chapa - 7



Chapa-8

Modelo Chapa - 8



Chapa-9

Modelo Chapa - 9



Chapa-10

Modelo Chapa - 10



Chapa-11

Modelo Chapa - 11



Chapa-12

Modelo Chapa - 12

Aspiradores estáticos de chapa



Modelo Chapa - 13



Modelo Chapa - 14



Modelo Chapa - 15



Modelo Chapa - 16



Modelo Chapa - 17



Modelo Chapa - 18



Modelo Chapa - 19
Galvanizado



Modelo Chapa - 20
Lacado



Modelo Chapa - 21
Acero Inoxidable



Modelo Chapa - 22



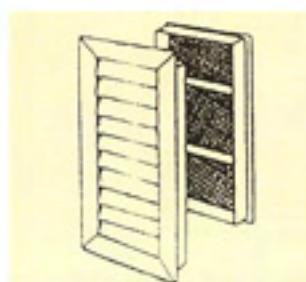
Modelo Chapa - 23
Tubo de Prolongación



Modelo Chapa - 24
Tubo de Prolongación

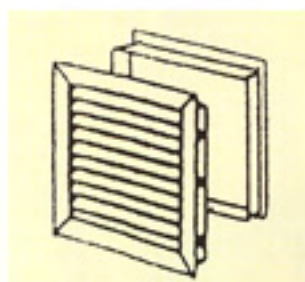
Rejillas de ventilación

Plástico



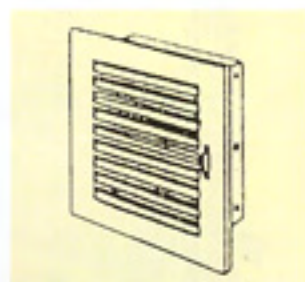
Rejilla 14 x 27 con marco

Mosquitero incorporado
Color Blanco
Capacidad de aireación 200 cm²



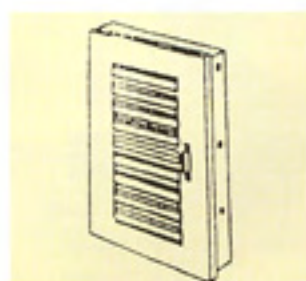
Rejilla 15 x 15 con marco

Color Blanco
Capacidad de aireación 196 cm²



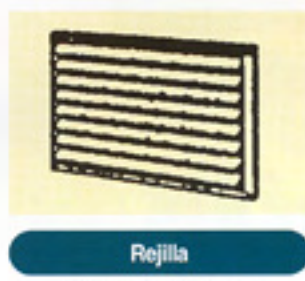
Rejilla 15 x 15 con persiana

Colores Blanco y Marrón
Capacidad de aireación 200 cm²



Rejilla 14 x 25 con persiana

Colores Blanco y Marrón
Capacidad de aireación 162 cm²



Rejilla

Rejilla 150 x 200
Rejilla 125 x 365
Rejilla 225 x 225
Color Blanco
Mosquitero incorporado



Rejilla

Rejilla ø 80
Rejilla ø 100
Rejilla ø 120
Color Blanco
Mosquitero incorporado



Rejilla

Rejilla ø 80-120
Rejilla ø 120-160
Rejilla ø 160-200
Color Blanco
Mosquitero incorporado

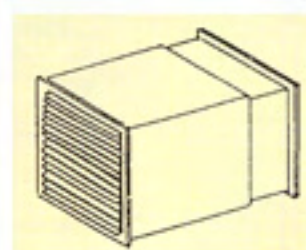
Aluminio



Rejilla

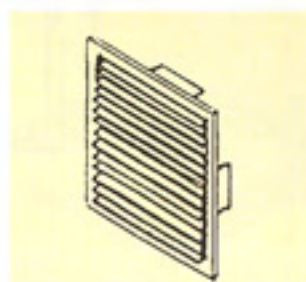
Rejilla 150 x 150
Rejilla 165 x 165
Rejilla 150 x 300

Pasa-muros aspiración-ventilación



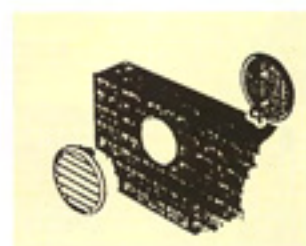
Rejilla 165 x 165

Longitud 200 a 350



Rejilla 165 x 165

Color Aluminio
Esmaltada
Dorada

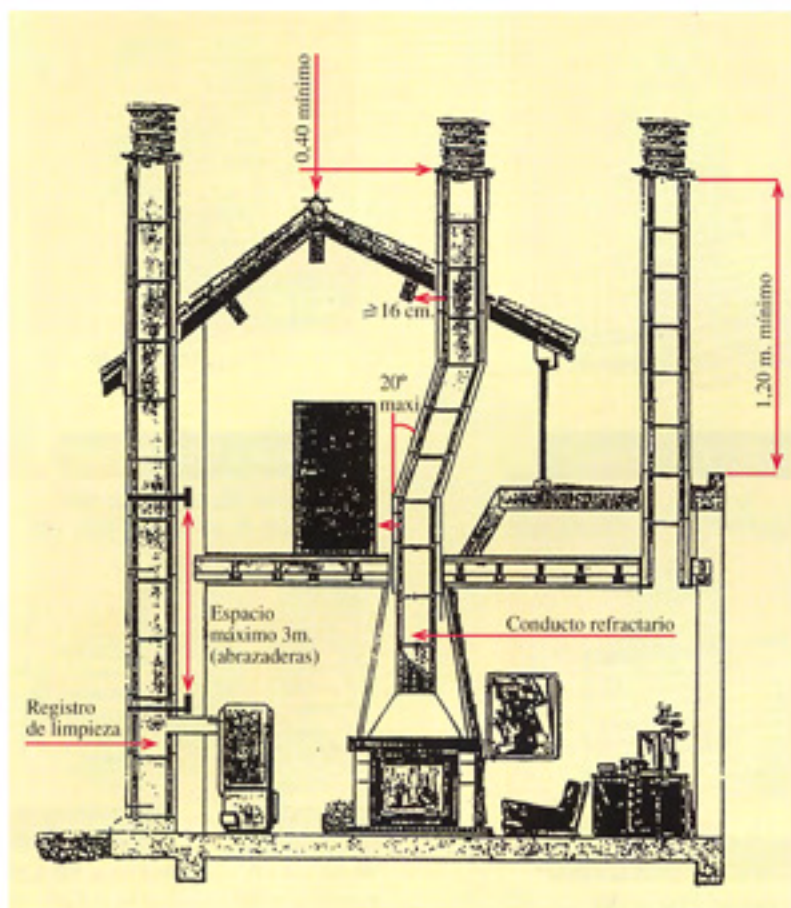


Rejilla

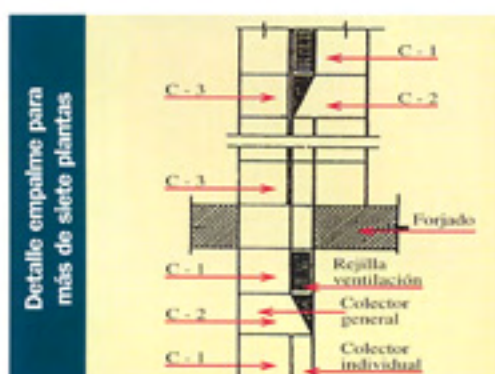
Diametro de 80 a 200
Longitud a determinar

OPCIONES: Rejillas con persiana. Rejillas con salida de tubo ø100 ø110. Rejillas esmaltadas medidas y formatos diferentes

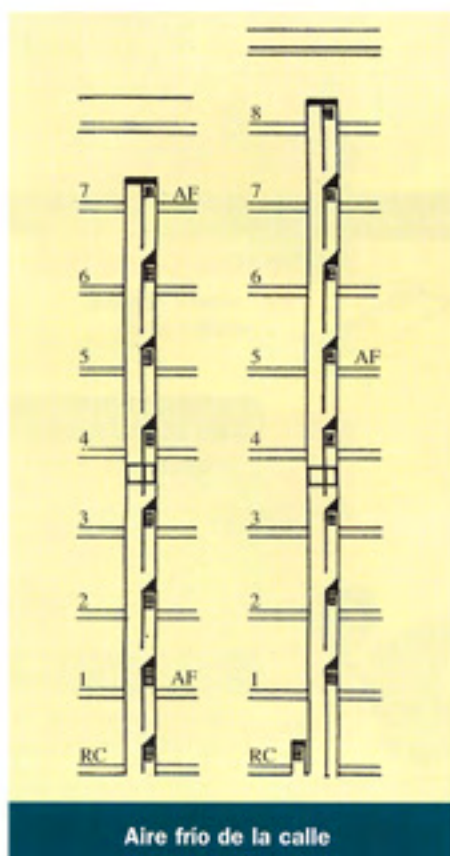
Acotaciones de remates para ventilación de humos y gases



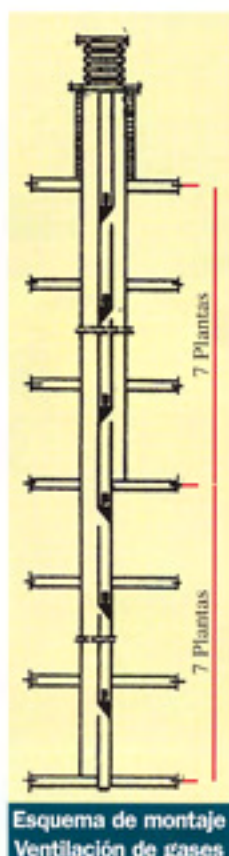
Altura que debe subir el conducto sobre el último forjado:
 En terrazas sin obstáculos 1,20m. por encima del peto.
 En radio de 3,00 m. 0,70 m. por encima de los obstáculos
 En radio de 8,00 m. 0,40 m. por encima de los obstáculos



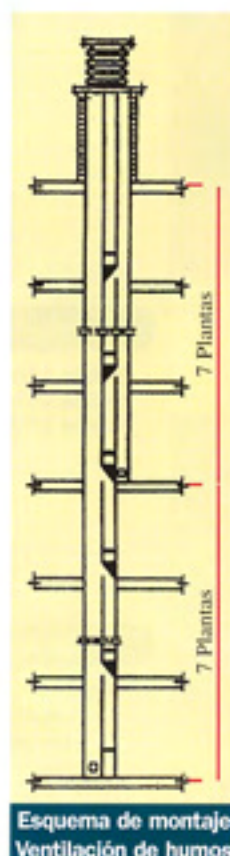
Detalle empalme para más de siete plantas



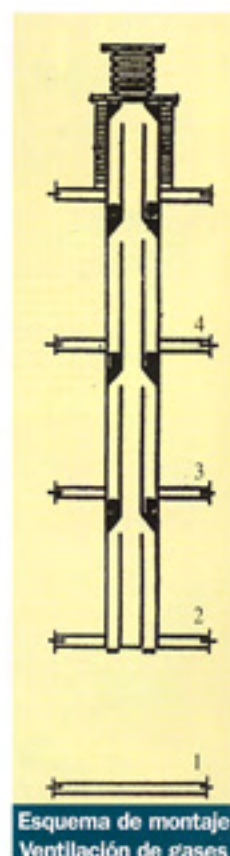
Aire frío de la calle



Esquema de montaje Ventilación de gases

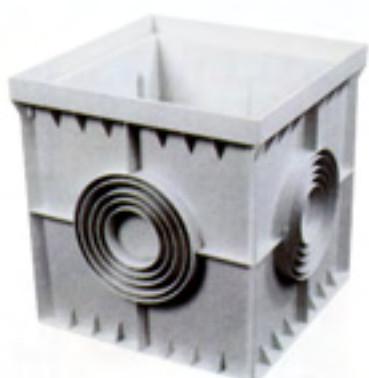


Esquema de montaje Ventilación de humos



Esquema de montaje Ventilación de gases

Productos plásticos para la construcción



Arqueta

Medida	Color	Entrada Tubo
200x200	Gris	ø 63-80-82-100-125
300x300	Gris	ø 63-80-82-100-125-140
400x400	Gris	ø 63-80-82-100-125-160-250
550x550	Gris	ø 160-200-250-315



Tapadera reforzada

Medida	Color	Medida	Color
200x200	Gris	400x400	Gris
300x300	Gris	550x550	Gris



Rejilla reforzada

Medida	Color	Medida	Color
200x200	Gris	400x400	Gris
300x300	Gris	550x550	Gris



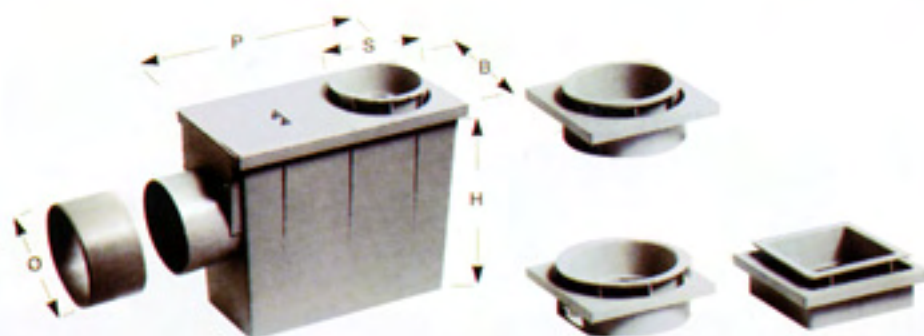
Marco

Medida	Color	Medida	Color
200x200	Gris	400x400	Gris
300x300	Gris	550x550	Gris



Tabique de sifón

Medida	Color	Medida	Color
200x200	Gris	400x400	Gris
300x300	Gris	550x550	Gris



Arqueta para bajada de Aguas

Dimensiones mm.	Color
P=266	
B=136	
H=225	Gris
ø=100/110	
S=100/110	

Productos plásticos para la construcción



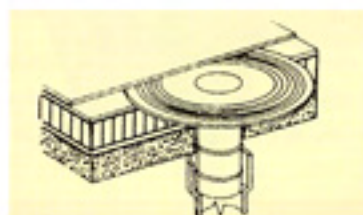
Sumidero de sifonadas

Descripción	S. Tubo	Color
Sumidero 100x100	ø 40	Gris
Sumidero 150x150	ø 50	Gris
Sumidero 200x200	ø 80	Gris
Sumidero 250x250	ø 80	Gris
Sumidero 300x300	ø 100-110	Gris



Boca de desagüe

Descripción	DIM mm.
Boca de desagüe ø 80 mm.	h 240
Boca de desagüe ø 100 mm.	h 240
Boca de desagüe ø 125 mm.	h 240



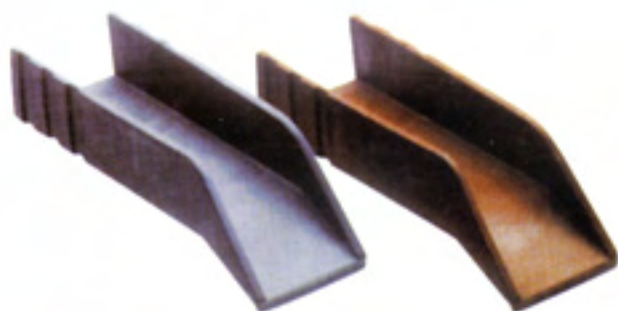
Idóneo para juntar tubos bajantes en terrazas y canalones fluviales



Canalón

Descripción	Color	Dimensiones mm.
Canalón	Gris	130x500 h 110
Canalón	Gris	200x500 h 130
Rejilla reforzada	Gris	130x500
Rejilla reforzada	Gris	200x500
Unión	Gris	130 ø 80-82
Unión	Gris	200 ø 90-100-110
Tapón Jolly	Gris	130 ø 80-82
Tapón Jolly	Gris	200 ø 90-100-110

Productos plásticos para la construcción



Goterones para terraza

Descripción	Color
Goterón, Gr.	Gris
Goterón, La.	Ladrillo



Parahojas universal



Separadores para bloque de cristal



Cubo de albañil

Descripción	Color
Cubo a 34	Negro



Bloques de cristal doble

Descripción	Color	Medidas mm.	Peso
Bloque de cristal	Neutro	190x190x80	2,69

Velux



VELUX®

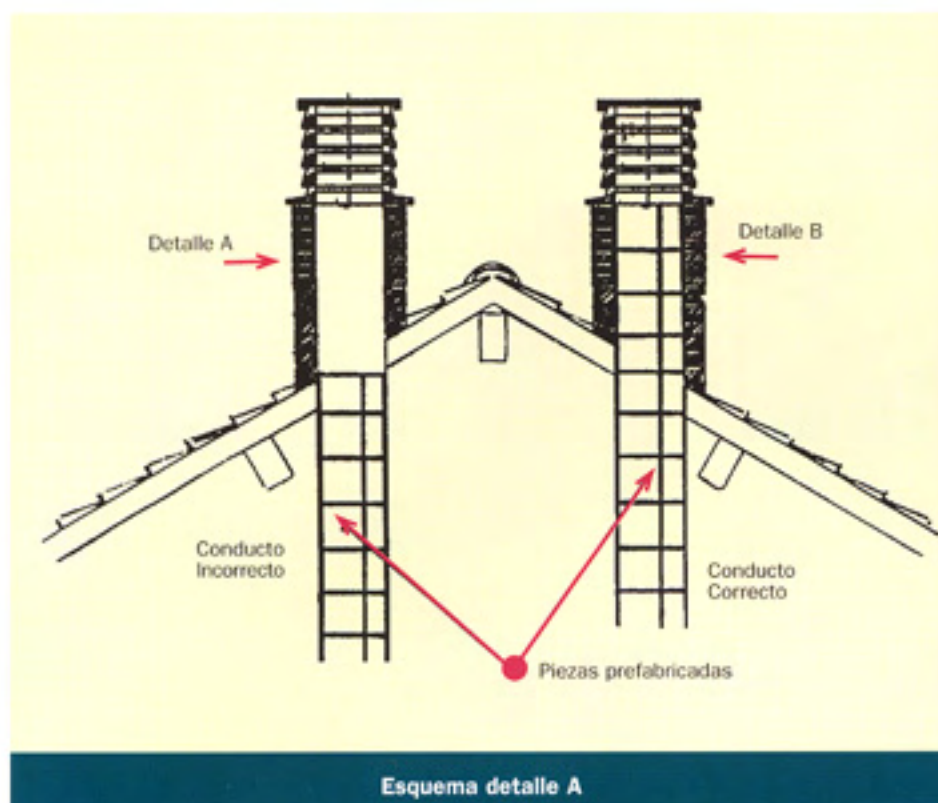
LA VENTANA PARA TEJADOS

Distribuidor Oficial.

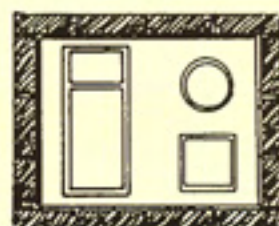
Acesorios:

Persianas de exterior. Cortinas de oscurecimiento.
Mosquiteras. Celosías Venecianas. Cortinas plisadas.
Cortinas de resorte.

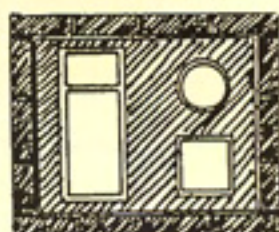
Esquemas de montaje



Detalle A. Incorrecto



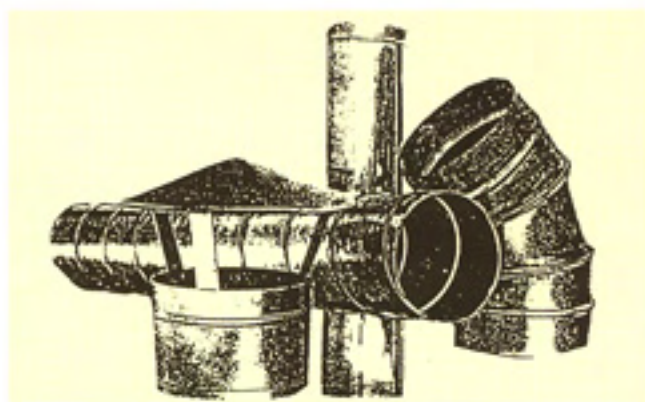
Esquema detalle



Detalle B. Correcto

En el esquema podemos ver que la forma correcta de realizar un conducto es la de subir las piezas prefabricadas, hasta la misma base del aspirador. Nunca debemos dejarlas más bajas (detalle A). Asimismo, cuando estamos levantando una chimenea (desde la base del tejado a la base del aspirador) lo correcto es ir rellenando los huecos que nos quedan entre las diferentes conducciones que nos salen, ver detalle B.

Tubería de chapa galvanizada y acero inoxidable en todas las medidas y espesores



Tubo pared simple liso galva

Diferentes espesores según necesidad.
Uniones por machiembro.
Tramos de 1 metro.

Accesorios

Codos 45°.
Codos 90°.
Caperuzas.
Soportes.
Abrazaderas

Tubo pared simple helicoidal galva

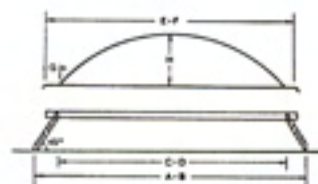
Espesores de 0,5 a 1 mm.
Tramos de 3 metros.

Tubo pared doble helicoidal galva galva

Aislamiento con lana de roca de 70 kg. de densidad.
Pared interior de 0,5 mm. Pared exterior de 0,5 mm.
Temperatura máxima 280°
Tramos de 1 metro y de 3 metros.

Dimensiones de los modelos estandarizados

En las cúpulas cuadradas, rectangulares y circulares, la altura H es igual al 30% de la medida C x D. Esta altura puede ser modificada bajo demanda. La medida G oscila de 6 a 8 cms. según modelos.



DENOMINACIÓN	HUECO EN EL FORJADO AxB	ENTRADA LUZ Cx D	MEDIDA EXTERIOR Ex F	SUPERFICIE ENTRADA LUZ m ²
* 60 x 60	60 x 60	39 x 39	52 x 52	0,152
* 70 x 70	70 x 70	48 x 48	61 x 61	0,230
* 80 x 80	80 x 80	58 x 58	72 x 72	0,336
* 90 x 90	90 x 90	68 x 68	81 x 81	0,462
* 100 x 100	100 x 100	78 x 78	90 x 90	0,608
* 120 x 120	120 x 120	100 x 100	111 x 111	1,000
140 x 140	140 x 140	117 x 117	130 x 130	1,369
150 x 150	150 x 150	128 x 128	140 x 140	1,638
	(2)	130 x 130	137 x 137	1,690
160 x 160	160 x 160	138 x 138	149 x 149	1,904
200 x 200	200 x 200	177 x 177	189 x 189	3,133
40 x 200	40 x 200	25 x 177	45 x 192	0,193
* 50 x 100	50 x 100	28 x 78	41 x 91	0,218
50 x 200	50 x 200	30 x 177	45 x 192	0,531
* 60 x 90	60 x 90	39 x 69	52 x 82	0,270
64 x 250	64 x 250	44 x 230	58 x 244	1,012
(1) * 70 x 100	70 x 100	48 x 78	62 x 92	0,374
	(2)	50 x 70	72 x 92	0,350
	(2)	52 x 112	60 x 120	0,582
* 90 x 120	90 x 120	69 x 99	81 x 111	0,683
100 x 150	100 x 150	78 x 128	91 x 142	0,998
100 x 200	100 x 200	78 x 177	90 x 189	1,380
	(2)	93 x 176	105 x 188	1,637
	(2)	95 x 120	103 x 127	1,140
	(2)	120 x 180	134 x 194	2,160
160 x 240	160 x 240	137 x 215	152 x 232	2,946
	(2)	178 x 228	190 x 240	4,060
200 x 300	200 x 300	178 x 278	193 x 293	4,948
* ø 60	ø 60	ø 39	ø 51	0,119
* ø 70	ø 70	ø 51	ø 62	0,204
* ø 80	ø 80	ø 59	ø 74	0,273
* ø 100	ø 100	ø 78	ø 94	0,478
* ø 120	ø 120	ø 101	ø 113	0,801
* ø 150	ø 150	ø 127	ø 143	1,267
* ø 200	ø 200	ø 179	ø 190	2,517
60 x 60	60 x 60	39 x 39	52 x 52	0,152
70 x 70	70 x 70	48 x 48	61 x 61	0,230
80 x 80	80 x 80	58 x 58	72 x 72	0,336
90 x 90	90 x 90	68 x 68	81 x 81	0,462
100 x 100	100 x 100	78 x 78	90 x 90	0,608
120 x 120	120 x 120	100 x 100	111 x 111	1,000
140 x 140	140 x 140	117 x 117	130 x 130	1,369
150 x 150	150 x 150	128 x 128	140 x 140	1,638
200 x 200	200 x 200	177 x 177	189 x 189	3,133
	(2)	211 x 211	220 x 220	4,452
	(2)	100 x 177	111 x 189	1,770
	(2)	100 x 278	111 x 293	2,780
	(2)	117 x 176	128 x 187	2,059
	(2)	128 x 215	140 x 232	2,752
	(2)	148 x 238	168 x 258	3,522

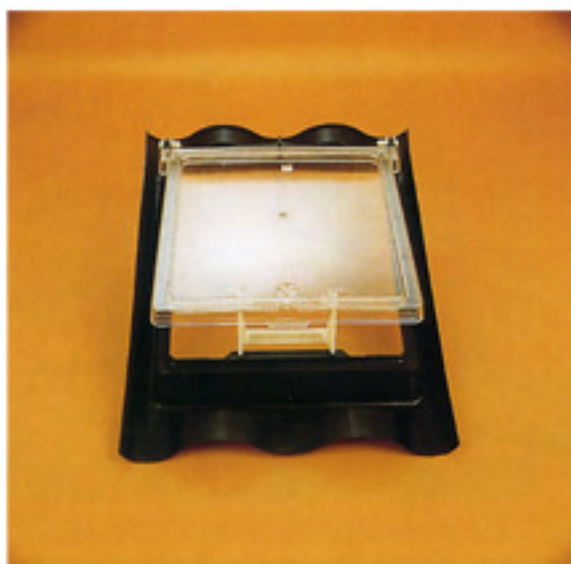
(1) Disponible también para adaptar a cubierta de fibrocemento (URALITA). (2) No disponemos de base-zócalo. Puede fabricarse bajo demanda.

* Disponible también en Policarbonato.

Luceras de plástico especial inyectado

Características

- Ligeras • De gran resistencia • Tapa de plástico transparente irrompible • Fácil colocación
- No necesitan mantenimiento • Inalterables al paso del tiempo

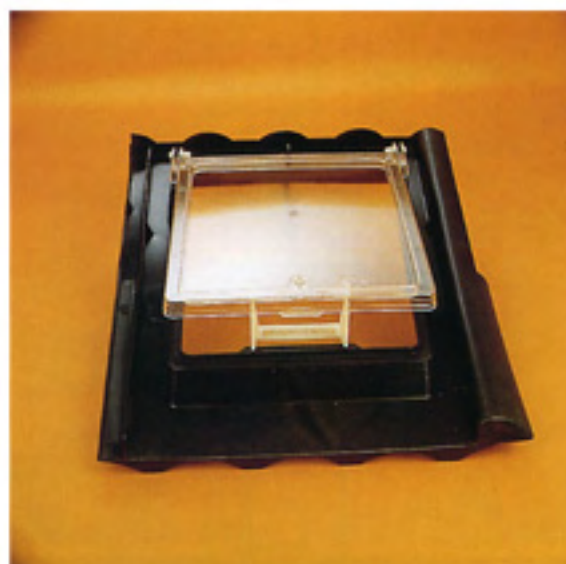


3 Tejas

Teja árabe

Salida luz: 36,50 x 44,50

Hueco forjado 37 x 45

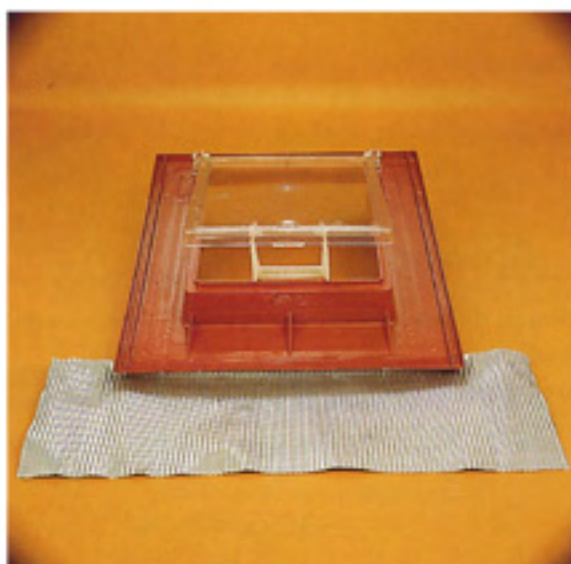


Común / Arco grande / Arco pequeño

Teja Arcadía / Teja Gredos / Teja Universal

Salida luz: 36,50 x 44,50

Hueco forjado 37 x 45



Mixta 44 x 36,5

Teja Mixta

Salida luz: 36,50 x 44,50

Hueco forjado 37 x 45



Mixta 43 x 54

Teja Mixta

Salida luz: 43 x 54

Hueco forjado 48 x 58

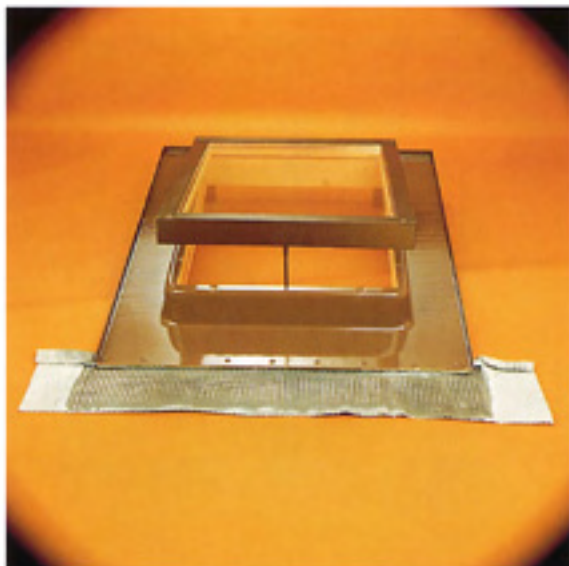
Luceras de aluminio

Lucera adaptable a todo tipo de teja, tanto de hormigón como de cerámica o pizarra.

Ofrece una mayor luminosidad y va totalmente montada.

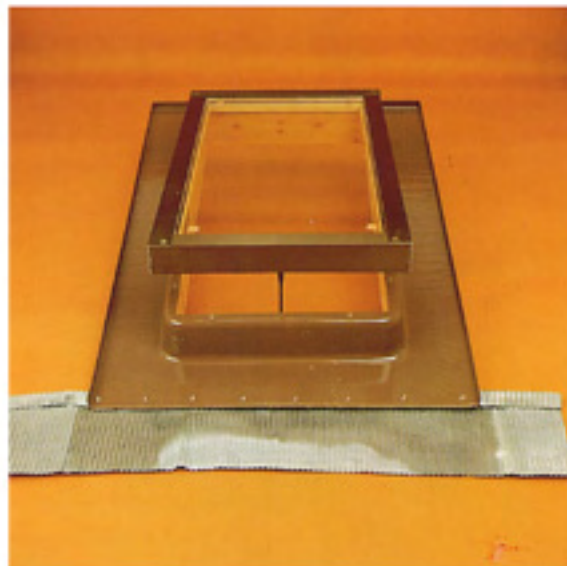
Abertura total, diversas posiciones mediante un retenedor.

Presentación en caja individual de doble cartón.



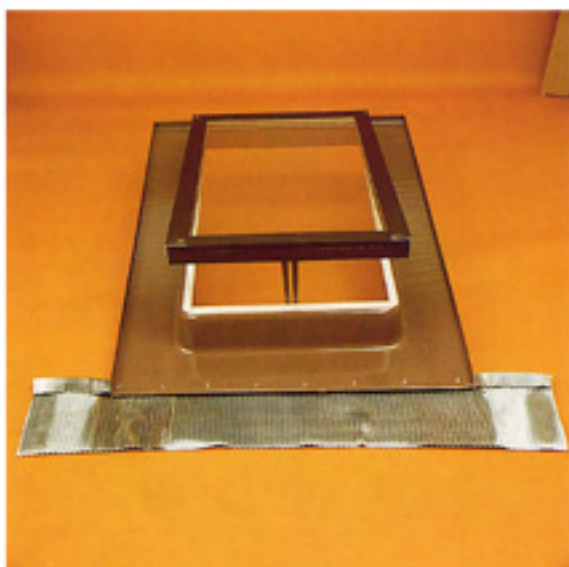
Luceras 50 x 60

Salida luz: 50 x 60
Hueco forjado: 55 x 65



Luceras 40 x 70

Salida luz: 40 x 70
Hueco forjado: 45 x 75



Luceras

Características

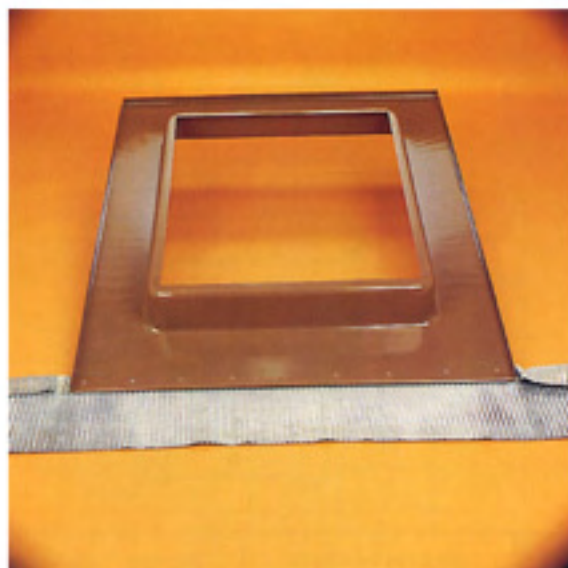
Base de aluminio lacada
Tapa en perfilera de aluminio anodizado
Cristal doble con cámara,

Opciones

Marco de madera (Tanto en la base como en la tapa)
Luceras en chapa lacada
Otras medidas (Consulten en nuestras oficinas)

Faldones para salida de chimeneas

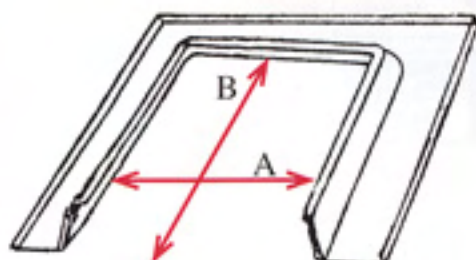
Fácil colocación • Duraderos • Económicos • Consultar dudas y medidas.



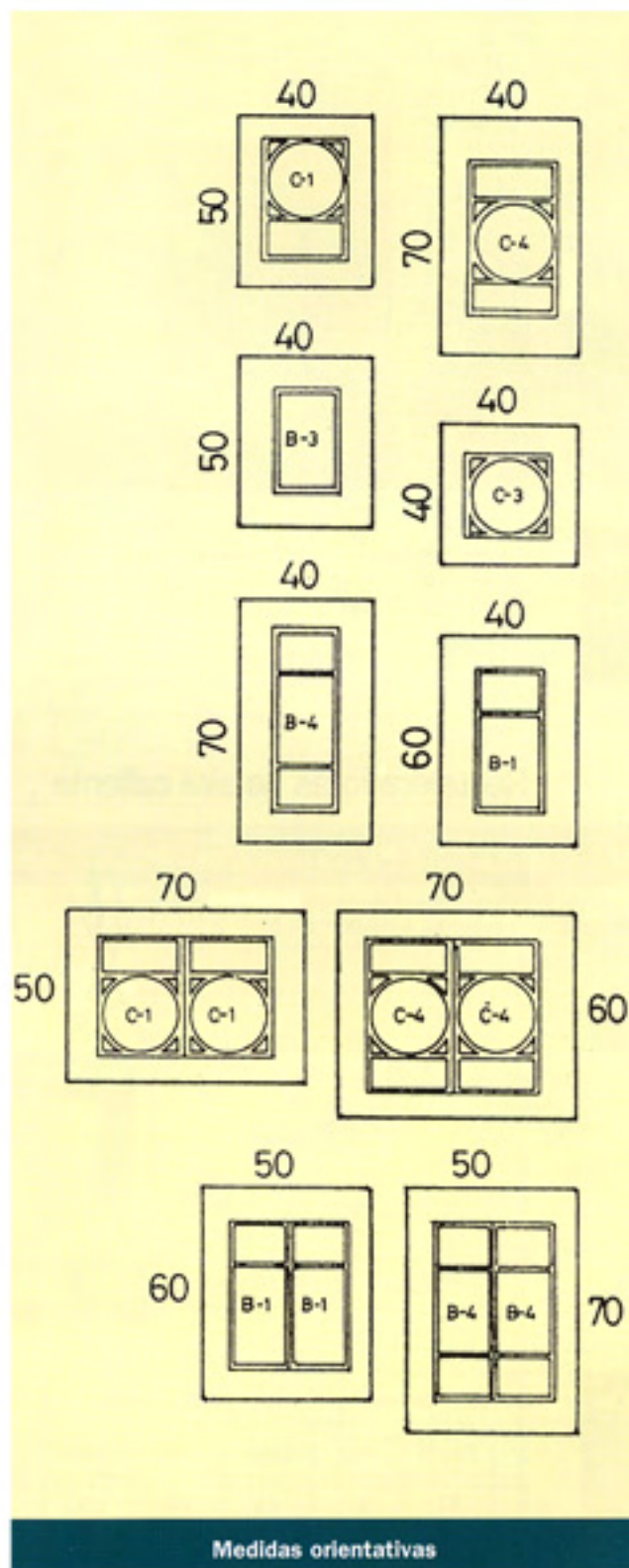
Faldón con plomo



Faldón abierto

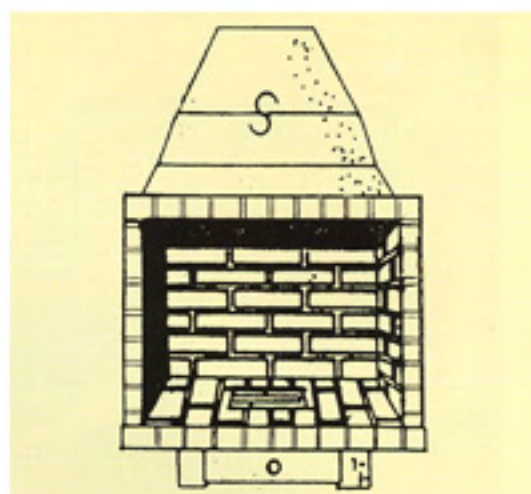


A= 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ... cm.
B= A determinar



Chimeneas hogar

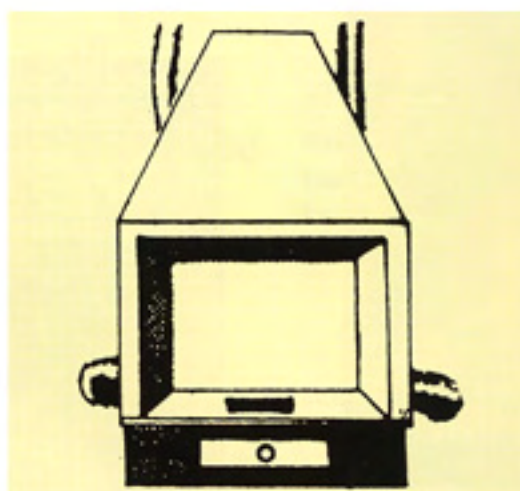
De ladrillo refractario y hormigón refractario



Hogar	Medidas interiores			Medidas Exteriores		
Modelo	Largo	Fondo	Alto	Largo	Fondo	Alto
A	71	45	47	83	52	130

Hogar	Medidas interiores			Medidas Exteriores		
Modelo	Largo	Fondo	Alto	Largo	Fondo	Alto
B	85	60	55	100	67	165

Recuperadoras de aire caliente



Hogar	Medidas interiores			Medidas Exteriores		
Modelo	Largo	Fondo	Alto	Largo	Fondo	Alto
C	69	57	47	83	64	130

Hogar	Medidas interiores			Medidas Exteriores		
Modelo	Largo	Fondo	Alto	Largo	Fondo	Alto
D	84	70	55	107	75	165

Opciones

Chimeneas de chapa, barbacoas • Revestimientos • Accesorios • (Consulten medidas según necesidades)

Piezas que corresponden a un conducto de:

Conducto Sencillo

Distancia entre ejes 3M. Salida a cubierta 2,50M.

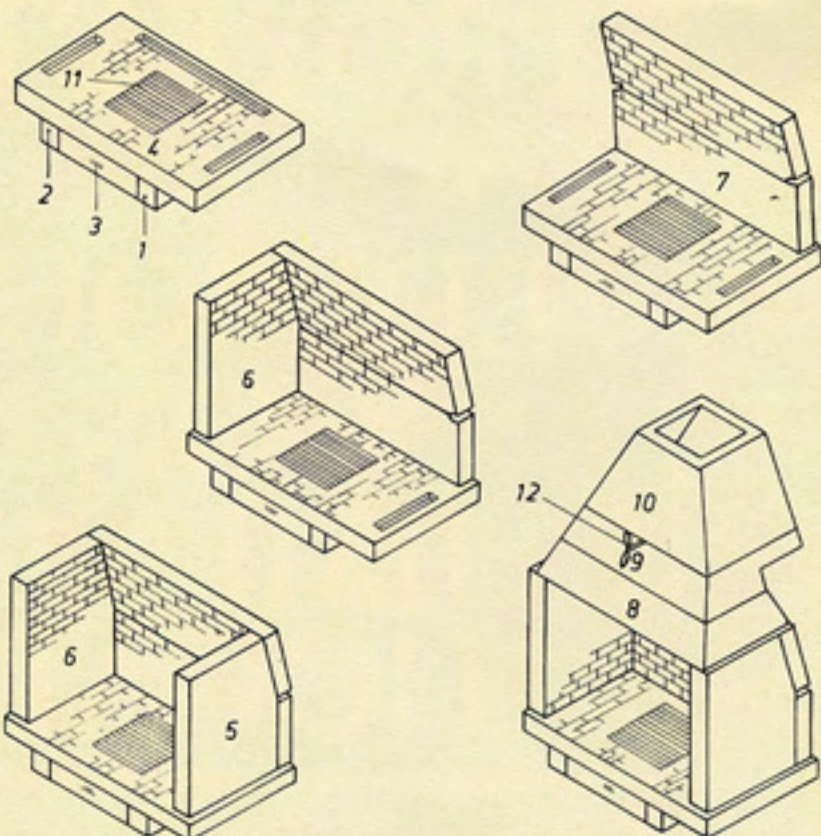
Plantas	ML	C - 1	C - 2	C - 3	Rejillas	Aspirador		C - 1	C - 2	C - 3	Rejillas	Aspirador	Importe
1	2,50			10	1	1							
2	5,50	21	1		2	1							
3	8,50	32	2		3	1							
4	11,50	43	3		4	1							
5	14,50	54	4		5	1							
6	17,50	65	5		6	1							
7	20,50	76	6		7	1							
8	23,50	87	7		8	1							
9	26,50	98	8	22	9	1							
10	29,50	109	9	34	10	1							
11	32,50	120	10	46	11	1							
12	35,50	131	11	58	12	1							
13	38,50	142	12	70	13	1							
14	41,50	153	13	82	14	1							
15	44,50	164	14	94	15	1							

Piezas que corresponden a un conducto de:

Conducto Doble

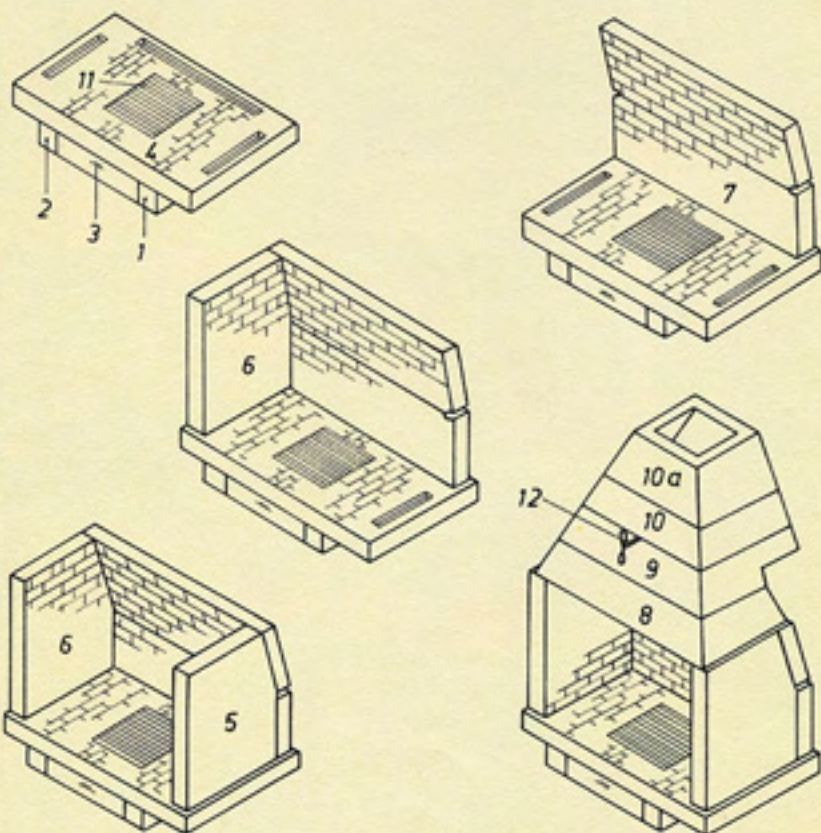
Distancia entre ejes 3M. Salida a cubierta 2,50M.

Plantas	ML	C - 4	C - 5	C - 3	Rejillas	Aspirador		C - 4	C - 5	C - 3	Rejillas	Aspirador	Importe
1	2,50	9	1		2	1							
2	5,50	20	2		4	1							
3	8,50	31	3		6	1							
4	11,50	42	4		8	1							
5	14,50	53	5		10	1							
6	17,50	64	6		12	1							
7	20,50	75	7		14	1							
8	23,50	86	8		16	1							
9	26,50	97	9	22	18	2							
10	29,50	108	10	34	20	2							
11	32,50	119	11	46	22	2							
12	35,50	130	12	58	24	2							
13	38,50	141	13	70	26	2							
14	41,50	152	14	82	28	2							
15	44,50	163	15	94	30	2							



HOGAR MODELO	MEDIDAS INTERIORES			MEDIDAS EXTERIORES		
	LARGO	FONDO	ALTO	LARGO	FONDO	ALTO
A	71	45	47	83	52	130

FABRICADO CON LADRILLO REFRACTARIO Y HORMIGON REFRACTARIO



HOGAR MODELO	MEDIDAS INTERIORES			MEDIDAS EXTERIORES		
	LARGO	FONDO	ALTO	LARGO	FONDO	ALTO
B	85	60	55	100	67	165

FABRICADO CON LADRILLO REFRACTARIO Y HORMIGON REFRACTARIO

Conducto sencillo "ASVEN-RUIZ"								
<i>Plantas</i>	<i>m.l.</i>	<i>Piezas C-1</i>	<i>Piezas C-2</i>	<i>Piezas C-3</i>	<i>RP 14x28</i>	<i>AS med. interior</i>	<i>Precio m.l.</i>	<i>Importe</i>
1	4,00	10 T-1	-	-	1	20x20	16,81	67,24
2	7,00	26	2	-	2	20x27	16,97	118,79
3	10,00	37	3	-	3	20x27	14,84	148,40
4	13,00	48	4	-	4	20x27	13,68	177,84
5	16,00	59	5	-	5	20x27	12,97	207,52
6	19,00	70	6	-	6	20x27	12,47	236,93
7	22,00	81	7	-	7	20x27	12,11	266,42
8	25,00	92	8	-	8	20x27	11,84	296,00
9	35,00	103	9	28	9	20x60	11,93	417,55
10	41,00	114	10	40	10	20x60	11,37	466,17
Conducto doble "ASVEN-RUIZ"								
<i>Plantas</i>	<i>m.l.</i>	<i>Piezas C-4</i>	<i>Piezas C-5</i>	<i>Piezas C-3</i>	<i>RP 14x28</i>	<i>AS med. interior</i>	<i>Precio m.l.</i>	<i>Importe</i>
1	4,00	10 T-2	-	-	2	20x27	21,45	85,80
2	7,00	26	2	-	4	20x40	22,12	154,84
3	10,00	37	3	-	6	20x40	19,27	192,70
4	13,00	48	4	-	8	20x40	17,74	230,62
5	16,00	59	5	-	10	20x40	16,78	268,48
6	19,00	70	6	-	12	20x40	16,13	306,47
7	22,00	81	7	-	14	20x40	15,65	344,30
8	32,00	92	8	28	16	20x72	14,82	474,24
9	38,00	103	9	40	18	20x72	13,98	531,24
10	44,00	114	10	52	20	20x72	13,37	588,28

01-01-2005 IVA 16%

Piezas cerámicas refractarias 500° con cámara y machiembradas
ASVEN-RUIZ

Medidas interiores	Medidas exteriores	Altura	Medidas interiores	Sección	Piezas pallet	Precio pieza	Importe m.l.
13x16	19x22	50	17,00	208	72	8,23	16,46
R-18	25x25	50	23,00	254	48	12,64	25,28
14x19	20x25	50	19,00	266	72	9,28	18,56
20x20	26x26	50	23,00	400	48	10,84	21,68
R-23	30x30	33	19,60	415	60	11,99	35,97
20x25	26x31	33	16,30	500	60		
20x30	26x36	33	17,60	600	60	11,39	34,17
25x25	31x31	33	18,00	625	45	11,87	35,61
20x40	30x50	25	20,50	800	48	11,79	47,16
30x30	40x40	33	28,00	900	36-45	18,25	54,75
30x40	40x50	25	23,70	1.200	36	18,36	73,44
25x50	36x61	25	27,00	1.250	36		
30x50	42x62	25	35,00	1.500	24		
14x20+ 20x20	30x49	25	22,00	680	48		
20x20+ 20x20	30x55	25	23,20	800	40		
40x40	52x52	25	33,00	1.600	20	28,15	112,60

IVA 16%

Conductos de ventilación y aspiración de gases y humos “*ASVEN-RUIZ*”

CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

IMPUESTOS: Se cargarán en factura los impuestos reglamentarios, no incluidos en esta tarifa.

TRANSPORTE: Materiales paletizados puestos sobre camión-trailer en Ourense.

DEVOLUCIONES: Se fijará una deducción del 20% en concepto de gastos y demérito del material, que será remitido franco portes.

CONDICIONES DE PAGO: El pago de nuestros productos deberá efectuarse al contado, excepto en aquellos casos en que se conceda crédito al comprador.

JURISDICCIÓN: En caso de litigio, ambas partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de LOGROÑO (La Rioja) y sus superiores jerárquicos, con renuncia expresa de cualquier otro fuero y jurisdicción.