

2.8 CHIMENEA DE DOBLE PARED

Sistema DW - ECO

Chimenea modular metálica fabricada en acero inoxidable con aislamiento intermedio de lana de roca de alta densidad, para la evacuación de productos de la combustión de todo tipo de calderas.

COMBUSTIBLE	Gas, gasóleo, combustibles sólidos.
TEMPERATURA	≤ 600°C.
MATERIAL	Interior 1.4301 (304) / 1.4404 (316L). Exterior 1.4301 (304).
ESPESOR ACERO	Interior 0,4 - 0,5 - 0,6 mm. Exterior 0,4 - 0,5 - 0,6 mm.
SOLDADURA	TIG en continuo - láser.
AISLAMIENTO	Aislante mineral rígido de 25 mm. de espesor y 120 Kg/m ³ de densidad.
CONEXIÓN	Macho-Hembra con abrazadera de unión.
PRESIÓN POSITIVA	Si, con junta de silicona.
RESISTENCIA AL FUEGO	Si.
AUTOPARTABILIDAD	Desde última fijación 3 m (Ø 130-300 mm), 2,5 m (Ø 350 - 400 mm), 1,5 m (Ø 450 - 500 mm).
RUGOSIDAD MECÁNICA	1,0 mm.
RESISTENCIA TÉRMICA	0,26 m ² K/W.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ **DW-ECO 304 (sin junta):**
Calderas atmosféricas y estancas no sobrepresionadas (<40Pa) de gas natural y/o gasoil.
- ✓ **DW-ECO 304 (con junta):**
Calderas estancas sobrepresionadas (<200Pa) de gas natural y/o gasoil.
- ✓ **DW-ECO 316 (sin junta):**
Calderas atmosféricas y estancas no sobrepresionadas (<40Pa) de biomasa y combustibles sólidos.
- ✓ **DW-ECO 316 (con junta):**
Calderas de condensación.
Calderas estancas sobrepresionadas (<200Pa) de biomasa y combustibles sólidos.

Instalación

- 1 Terminal cónico.
- 2 Cubreaguas.
- 3 Placa antifuego ventilada.
- 4 Módulo recto.
- 5 Adaptador.



✓ **Facilidad de montaje:**

- Máxima conexión entre elementos (60mm).
- Posibilidad de corte de tramos rectos en obra. (ver página 64).

✓ **Garantía de estanqueidad:**

- Soldadura TIG longitudinal en todos los módulos.
- Codos y te's soldados y/o extruidos.
- Sistema de unión macho-hembra con junta de silicona en aplicaciones de sobrepresión.

✓ **Aislamiento:**

- Ausencia total de puente térmico en toda la superficie de la chimenea.
- Aislamiento de lana de roca rígida de alta densidad.
- Posibilidad de fabricación en mayores espesores de aislamiento.

✓ **Material:**

- Gran variedad de materiales certificados tanto en pared interior como exterior, dependiendo de la aplicación.

✓ **Accesorios:**

- Amplia gama de accesorios disponibles (soportación, desviaciones, protecciones, inspección y limpieza, etc.)
- Diseño y fabricación de soportaciones especiales para casos específicos.



2.8.1 SISTEMA DW – ECO 304 1.0

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)						
	80/130	100/150	130/180	150/200	180/230	200/250	
TRAMOS RECTOS							
Módulo recto 1.000 mm.	*	70	72	74	91	103	121
Módulo recto 500 mm.	*	50	52	53	59	70	80
Módulo recto 250 mm.	*	35	36	37	42	49	56
Módulo recto regulable 370-550mm.	*	70	72	74	83	97	112
Módulo recto regulable 550-900mm.	*	103	108	111	124	135	153
DESVIACIONES							
Codo 15°	*	50	52	53	59	70	80
Codo 30°	*	50	52	53	59	70	80
Codo 45°	*	50	52	53	59	70	80
Codo 90°	*	72	74	76	86	99	115
TE 135°	*	147	154	161	175	190	220
TE 90°	*	109	113	116	126	149	174
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA							
Módulo de inspección	*	59	62	63	71	83	96
Módulo temperatura humos	*	245	256	263	293	336	363
Módulo de inspección puerta 40Pa (N1)	*	206	215	221	247	258	305
Módulo de inspección puerta 200Pa (P1)	*	245	256	263	293	310	321
Colector de hollín	*	18	19	19	23	26	30
Colector de hollín con desagüe	*	24	25	25	28	32	38
TERMINALES							
Terminal cónico		32	34	34	38	45	52
Terminal anti-lluvia		45	47	48	54	62	72
Terminal anti-viento		65	68	69	77	90	103
Terminal horizontal con rejilla		40	43	43	48	56	66
Terminal vertical con rejilla		66	69	70	77	92	105
Terminal Gas NEW				225	280	323	342
REGULACIÓN Y CONEXIONES							
Regulador de tiro	*	103	108	111	124	144	167
Estabilizador de tiro (adaptador + clapeta) NEW	*	122	123	123	158	174	198
Ampliación (1 diámetro)	*	46	52	59	75	92	115
Reducción (1 diámetro)	*	46	52	59	75	92	115
Adaptador simple a doble 1.0	*	24	25	25	28	34	39
Adaptador doble 1.0 a simple		24	25	25	28	34	39
FIJACIONES							
Soporte de carga regulable	*	89	93	95	107	124	143
Abrazadera de unión 1.0		4	5	6	7	8	11
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm		20	21	21	24	28	33
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm		58	61	63	71	86	99
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm		63	66	69	78	92	107
Abrazadera vientos		7	8	11	13	14	15
Abrazadera de soporte				79	79	89	100
Soporte de techo		18	22	27	30	35	39
PROTECCIONES							
Pasamuros		21	22	28	28	34	35
Cubreaguas 0°-5°		112	113	127	141	146	160
Cubreaguas 5°-25°		112	113	127	141	146	160
Cubreaguas 25°-45°		195	197	207	210	216	219
Collarín antitormenta embellecedor		15	18	22	25	28	32
Junta de silicona		3	3	3	3	4	5

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable AISI 304 interior y exterior.



013 014 015 544 545



016-017-018 060 012 317



543 087 068-549 551 044



032 526 527 532 801 1454



531 970 983 982 037 37a



379 045 556 546-547 042 858



987 937 938 939 307 ALBI 26

APLICACIONES

- > Calderas de gas y gasoil
- > No condensación

- > Temperatura de trabajo hasta 600°C.
- > Aislante mineral rígido de 25mm de espesor, densidad de 120kg/m³.
- > Conexión macho-hembra con abrazadera de unión sencilla.
- > Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

- > Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.
- > Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra.

- > Adaptadores de caldera (consultar página 32)

OPCIONES DE ACABADO:

- > Colores RAL: consultar precios
- > Exterior zincado: -15% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).
- > Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.8.2 SISTEMA DW – ECO 316 1.0 (Condensación y Combustibles Sólidos)

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)					
	80/130	100/150	130/180	150/200	180/230	200/250
TRAMOS RECTOS						
Módulo recto 1.000 mm.	84	87	90	101	122	143
Módulo recto 500 mm.	60	63	65	74	87	102
Módulo recto 250 mm.	43	45	46	50	59	68
Módulo recto 250 mm. con desagüe lateral	61	65	69	75	85	94
Módulo recto regulable 370-550mm.	84	87	90	100	117	135
Módulo recto regulable 550-900mm.	126	131	135	150	176	202
DESVIACIONES						
Codo 15°	60	63	65	72	84	97
Codo 30°	60	63	65	72	84	97
Codo 45°	60	63	65	72	84	97
Codo 87°	86	90	92	104	120	139
Codo 90°	86	90	92	104	120	139
TE 135°	188	196	202	226	263	313
TE 87°	155	161	167	186	216	250
TE 90°	132	137	141	153	179	211
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA						
Modulo de inspeccion	72	75	77	86	100	115
Modulo temperatura humos	297	310	319	356	407	440
Modulo de inspeccion puerta 40Pa (N1)	250	260	269	299	313	371
Modulo de inspeccion puerta 200Pa (P1)	297	310	319	356	376	390
Módulo de medioambiente NEW			332	342	360	375
Colector de hollín	22	24	29	33	36	40
Colector de hollín con desagüe	28	29	34	39	41	46
Colector de hollín con desagüe lateral	64	69	77	82	91	97
TERMINALES						
Terminal cónico	39	40	41	47	54	63
Terminal anti-lluvia	54	56	58	65	76	87
Terminal anti-viento	78	81	84	93	109	126
Terminal horizontal con rejilla	49	49	51	58	68	79
Terminal vertical con rejilla	79	83	85	93	112	128
Terminal Gas NEW			229	291	337	356
REGULACIÓN Y CONEXIONES						
Regulador de tiro	126	131	135	150	176	202
Estabilizador de tiro (adaptador + clapeta) NEW	130	138	144	185	204	214
Ampliación	58	70	91	105	123	134
Reduccion	58	70	91	105	123	134
Adaptador simple a doble 1.0	27	30	30	34	40	46
Adaptador doble 1.0 a simple	27	30	30	34	40	46
FIJACIONES						
Soporte de carga regulable	108	113	115	129	151	174
Placa base con desagüe lateral	120	125	129	145	151	170
Abrazadera de unión 1.0	4	5	6	7	8	11
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	20	21	21	24	28	33
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm	58	61	63	71	86	99
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm	63	66	69	78	92	107
Abrazadera vientos	7	8	11	13	14	15
Abrazadera de soporte			79	79	89	100
Soporte de techo	18	22	27	30	35	39
PROTECCIONES						
Pasamuros	21	22	28	28	34	35
Cubreaguas 0°-5°	112	113	127	141	146	160
Cubreaguas 5°-25°	112	113	127	141	146	160
Cubreaguas 25°-45°	195	197	207	210	216	219
Collarín antitormenta embellecedor	15	18	22	25	28	32
Junta de silicona	3	3	3	3	4	5

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable AISI 316L interior y AISI 304 exterior.



APLICACIONES

- > Calderas de condensación.
- > Calderas y estufas de combustibles sólidos.

> Temperatura de trabajo hasta 600°C.

> Aislante mineral rígido de 25mm de espesor, densidad de 120kg/m³.

> Conexión macho-hembra con abrazadera de unión sencilla.

> Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

> Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

> Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra.

> Adaptadores de caldera (consultar página 33)

> Para condensación es necesaria la junta de silicona en las uniones y una pendiente mínima de 3° en tramos horizontales.

OPCIONES DE ACABADO:

> Colores RAL: consultar precios

> Exterior zincado: -15% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).

> Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.8.3 SISTEMA DW – ECO 304 2.0

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)								
	130/180	150/200	180/230	200/250	250/300	300/350	350/400	400/450	450/500
TRAMOS RECTOS									
Módulo recto 1.000 mm.	78	96	108	127	153	189	237	263	284
Módulo recto 500 mm.	57	64	75	86	97	126	158	187	195
Módulo recto 250 mm.	41	47	54	62	70	91	121	147	161
Módulo recto regulable 370-550mm.	78	88	102	118	139	174	226	271	294
Módulo recto regulable 550-900mm.	115	129	140	159	189	270	339	389	402
DESVIACIONES									
Codo 15°	57	64	75	86	97	118	161	202	292
Codo 30°	57	64	75	86	97	118	161	202	292
Codo 45°	57	64	75	86	97	118	161	202	292
Codo 90°	80	91	104	121	143	186	233		
TE 135°	166	182	197	228	350	398	481	656	732
TE 90°	121	133	156	182	218	283	353	440	499
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA									
Módulo de inspeccion	67	76	88	102	119	155	194	242	264
Módulo temperatura humos	267	298	341	369	415	441	494	520	567
Módulo de inspeccion puerta 40Pa (N1)	225	252	263	311	332	368	397	420	458
Módulo de inspeccion puerta 200Pa (P1)	267	298	315	327	357	373	431	473	516
Módulo de medioambiente NEW	337	348	364	379	401	435	707	753	786
Colector de hollín	22	26	29	34	37	48	74		
Colector de hollín con desagüe	28	31	35	42	47	60	100		
Colector de hollín con desagüe aislado								136	159
TERMINALES									
Terminal cónico	35	40	47	54	65	83	103	130	141
Terminal anti-lluvia	49	56	64	74	90	117	145	181	
Terminal anti-viento	70	79	92	105	130	167	192	216	
Terminal horizontal con rejilla	44	50	58	68	81	104	140	163	242
Terminal vertical con rejilla	71	79	94	107	126	174	225	270	293
Terminal Gas NEW	226	282	325	344	391	509	567	684	862
REGULACIÓN Y CONEXIONES									
Regulador de tiro	115	129	149	173	208	270	339	423	460
Estabilizador de tiro (adaptador + clapeta) NEW	127	163	179	204	234	257	290	337	429
Ampliación (1 diámetro)	63	80	97	121	151	174	207	254	346
Reduccion (1 diámetro)	63	80	97	121	151	174	207	254	346
Adaptador simple a doble 2.0	26	30	36	41	48	62	78	97	113
Adaptador doble 2.0 a simple	26	30	36	41	48	62	78	97	113
FIJACIONES									
Soporte de carga regulable	99	112	129	149	179	233	290	362	394
Abrazadera de unión 2.0 NEW	8	9	10	13	16	18	23	26	29
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	21	24	28	33	34	37	47	53	
Abrazadera fijación pared fija									68
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm	63	71	86	99	118	147	184	221	240
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm	69	78	92	107	131	162	200	250	272
Abrazadera para amarre por tornillo NEW	21	23	27	27	35	40	46	52	57
Abrazadera vientos	11	13	14	15	18	20	22	30	40
Abrazadera de soporte	79	79	89	100	110	121	147	175	192
Soporte de techo	27	30	35	39	46	50	56	78	101
PROTECCIONES									
Pasamuros	28	28	34	35	45	50	66	85	111
Cubreaguas 0°-5°	127	141	146	160	177	196	215	233	266
Cubreaguas 5°-25°	127	141	146	160	177	196	215	233	266
Cubreaguas 25°-45°	207	210	216	219	229	234	248	296	338
Collarín antitormenta embellecedor	22	25	28	32	38	41	45	63	82
Junta de silicona	3	3	4	5	7	8	9	10	11

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable AISI 304 interior y exterior.

500/550 550/600 600/650

305	347	389
201	261	284
177	200	231
310	327	368
420	433	531



013 014 015 544 545

326	457	540
326	457	540
326	457	540
750	845	980
590	641	788



016-017-018 060 012 317

287	300	313
618	662	674
499	525	544
562	588	613
821	886	932
195	234	243



543 087 068-549 1268 551 044 1460

154	162	167
252	357	397
311		
965	1070	1114



032 526 527 532 801 1454

502	532	548
474	498	590
392	415	507
392	415	507
116	129	139
116	129	139



531 970 983 982 37 37a

430	494	550
31	36	39
84	100	110
263	294	335
297	336	380
63	69	75
53	57	63
219	248	268
131	143	155



379 989 556 546-547

121	133	148
294	331	372
294	331	372
377	423	475
107	116	127
12	14	16



1063 042 858



987 937-938 939 307 ALBI 26

APLICACIONES

- > Calderas de gas y gasoil.
- > No condensación
- > Calderas de vapor.

> Temperatura de trabajo hasta 600°C.

> Aislante mineral rígido de 25mm de espesor, densidad de 120kg/m³.

> Conexión macho-hembra con abrazadera de unión ancha.

> Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

> Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

> Disponible en diámetros hasta Ø1.000mm (a partir de Ø650mm el espesor de aislamiento será de 32mm).

> Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra.

> Adaptadores de caldera (consultar página 32).

OPCIONES DE ACABADO:

> Colores RAL: consultar precios.

> Exterior zincado: -15% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).

> Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.8.4 SISTEMA DW – ECO 316 2.0

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)								
	130/180	150/200	180/230	200/250	250/300	300/350	350/400	400/450	450/500
TRAMOS RECTOS									
Módulo recto 1.000 mm.	95	106	128	150	180	219	279	330	359
Módulo recto 500 mm.	70	79	93	109	119	145	200	235	245
Módulo recto 250 mm.	51	55	65	75	84	108	134	168	191
Módulo recto regulable 370-550mm	95	105	123	142	165	215	268	334	350
Módulo recto regulable 550-900mm	140	155	182	209	235	281	374	467	476
DESVIACIONES									
Codo 15°	70	77	90	104	118	153	192	238	348
Codo 30°	70	77	90	104	118	153	192	238	348
Codo 45°	70	77	90	104	118	153	192	238	348
Codo 87°	97	109	126	146	170	221	239		
Codo 90	97	109	126	146	170	221	239		
TE 135°	209	233	271	322	370	480	600	750	966
TE 87°	174	193	224	259	306	397	496	621	704
TE 90°	148	160	187	220	257	335	418	523	593
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA									
Módulo de inspección	82	91	106	122	143	184	230	287	313
Módulo temperatura humos	324	361	413	447	493	524	587	618	673
Módulo de inspección puerta 40Pa (N1)	274	304	319	378	394	437	472	499	544
Módulo de inspección puerta 200Pa (P1)	324	361	382	397	425	444	512	562	612
Módulo de medioambiente NEW	337	347	366	382	396	432	694	740	775
Colector de hollín	32	36	40	45	48	58	75		
Colector de hollín con desagüe	37	42	45	51	55	68	114		
Colector de hollín con desagüe aislado								159	189
Colector de hollín con desagüe lateral	80	85	95	102	108	129	152	181	212
TERMINALES									
Terminal cónico	43	49	56	65	76	98	124	153	168
Terminal anti-lluvia	60	67	78	89	106	138	172	215	
Terminal anti-viento	86	95	111	128	153	199	239	296	
Terminal horizontal con rejilla	53	60	70	81	95	123	155	191	238
Terminal vertical con rejilla	87	95	114	130	150	215	267	333	349
Terminal Gas NEW	231	293	339	358	399	523	583	706	895
REGULACIÓN Y CONEXIONES									
Regulador de tiro	140	155	182	209	247	322	402	502	547
Estabilizador de tiro (adaptador + clapeta) NEW	149	190	210	221	241	262	320	392	471
Ampliación	96	110	129	141	162	183	241	314	392
Reducción	96	110	129	141	162	183	241	314	392
Adaptador simple a doble 2.0	33	37	44	51	56	72	90	113	122
Adaptador doble 2.0 a simple	33	37	44	51	56	72	90	113	122
FIJACIONES									
Soporte de carga regulable	120	134	157	181	213	276	345	429	468
Placa base con desagüe lateral	132	148	155	175	193	208	243	297	324
Abrazadera de unión 2.0 NEW	8	9	10	13	16	18	23	26	29
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	21	24	28	33	34	37	47	53	
Abrazadera fijación pared fija									68
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm	63	71	86	99	118	147	184	221	240
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm	69	78	92	107	131	162	200	250	272
Abrazadera para amarre por tornillo NEW	21	23	27	27	35	40	46	52	57
Abrazadera vientos	11	13	14	15	18	20	22	30	40
Abrazadera de soporte	79	79	89	100	110	121	147	175	192
Soporte de techo	27	30	35	39	46	50	56	78	101
PROTECCIONES									
Pasamuros	28	28	34	35	45	50	66	85	111
Cubreaguas 0°-5°	127	141	146	160	177	196	215	233	266
Cubreaguas 5°-25°	127	141	146	160	177	196	215	233	266
Cubreaguas 25°-45°	207	210	216	219	229	234	248	296	338
Collarín antitormenta embellecedor	22	25	28	32	38	41	45	63	82
Junta de silicona	3	3	4	5	7	8	9	10	11

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable AISI 316L interior y AISI 304 exterior.

500/550 550/600 600/650

390	439	479
265	310	337
210	238	275
369	389	437
499	514	630



388	543	642
388	543	642
388	543	642
998	1070	1226
830	904	1050
700	762	936



342	355	371
733	787	800
593	624	647
667	698	727
811	876	923
226	276	286
261	344	419



183	193	199
249	350	394
370		
1004	1110	1155



596	632	650
523	550	655
445	471	576
445	471	576
134	166	171
134	166	171



510	587	653
352	416	451
31	36	39
84	100	110
263	294	335
297	336	380
63	69	75
53	57	63
219	248	268
131	143	155



121	133	148
294	331	372
294	331	372
377	423	475
107	116	127
12	14	16



APLICACIONES

- > Calderas de condensación.
- > Calderas de combustibles sólidos.

> Temperatura de trabajo hasta 600°C.

> Aislante mineral rígido de 25mm de espesor, densidad de 120kg/m³.

> Conexión macho-hembra con abrazadera de unión ancha.

> Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

> Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

> Disponible en diámetros hasta Ø1.000mm (a partir de Ø650mm el espesor de aislamiento será de 32mm).

> Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra.

> Adaptadores de caldera (consultar página 33).

> Para condensación es necesaria la junta de silicona en las uniones y una pendiente mínima de 3° en tramos horizontales.

OPCIONES DE ACABADO:

> Colores RAL: consultar precios

> Exterior zincado: -15% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).

> Otros aceros y acabados: consultar precios.

Sistema DW - KL

Sistema de doble pared fabricado en acero inoxidable para todo tipo de grupos electrógenos motores de explosión y grupos de cogeneración en altas presiones (5.000Pa) para aplicaciones secas hasta 600°C y húmedas, condensación.

COMBUSTIBLE	Gas natural, gasóleo, combustibles sólidos.
TEMPERATURA DE TRABAJO	≤ 600°C.
MATERIAL	Interior 1.4304 (304) / 1.4404 (316L). Exterior 1.4301 (304).
ESPESOR	Interior: ≥ 0,4 mm. Exterior: ≥ 0,4 mm.
SOLDADURA	TIG en continuo.
 AISLAMIENTO	Lana de roca de 120 kg/m ³ , con al menos 32,5 mm de espesor.
CONEXIÓN	Unión cónica metal - metal.
PRESIÓN POSITIVA	Hasta 5000 Pa.
RESISTENCIA AL FUEGO DE HOLLÍN	Ver designaciones CE (G).
FINAL AUTOPORTANTE	3 m sobre última fijación hasta Ø 600. 1,5 m sobre última fijación > Ø 600 - 1.000.
RUGOSIDAD MEDIA	1,0 mm.
RESISTENCIA TÉRMICA	0,501 m ² K/W.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ **Grupos electrógenos:**
Altas Temperaturas y presiones.
- ✓ **Cogeneración:**
Electricidad y calor combinadas.
- ✓ **Extracción de humos:**
Resistencia al fuego de hollín.
- ✓ **Extracción de cocinas:**
Cocinas industriales
- ✓ **Movimiento de partículas ligeras:**
Partículas de procesos de fabricación.
- ✓ **Conductos resistentes al fuego:**
Permitiendo compartimentaciones.
- ✓ **Bajantes de lavandería:**
Viviendas, hoteles, hospitales.
- ✓ **Calderas:**
Todo tipo de calderas.
- ✓ **Extracción química:**
Cabinas de pintura.
- ✓ **Hornos de secado:**
Industria de alimentación.
- ✓ **Incineradoras:**
Aleaciones especiales para evitar corrosiones.
- ✓ **Calderas de condensación:**
Estanqueidades garantizadas.

Ejemplo de construcción

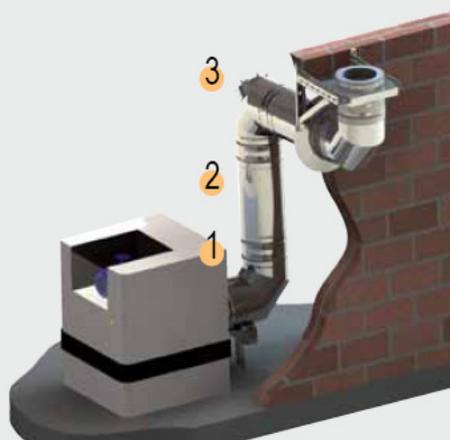
DWKL - Chimeneas

- 1 Terminal dw-kl.
- 2 Cubreaguas.
- 3 Módulo recto.
- 4 Clamp fitting (dw 41).
- 5 Abrazadera de pared.
- 6 Módulo recto con puerta de inspección
- 7 Soporte de carga.
- 8 Codo 90°.
- 9 Codo 90° con puerta de limpieza.



DWKL - Conexión a caldera

- 1 Codo 87°.
- 2 Tramo recto.
- 3 Codo 90° con puerta de limpieza.



✓ **Facilidad de montaje:**

- Alternativa a los sistemas pesados de acero soldado.
- Sin necesidad de añadir silicona a las uniones.

✓ **Alta temperatura:**

- Temperatura en continuo de 600°C (según EN-1856-1).
- Con Aceros específicos hasta 1050°C.

✓ **Presión:**

- Certificado hasta 5.000Pa con H1 - mínima.
- Testado positivamente hasta 15.000Pa.
- Sin necesidad de añadir silicona a las uniones.

✓ **Material:**

- Pared interior en acero inoxidable AISI 304 ó AISI 316L.
- Soldadura longitudinal Tig / Laser.

✓ **Aislamiento:**

- Lana de roca rígida de alta densidad.
- Espesor standard en 32 mm y 50 mm.
- Sin puente térmico.

✓ **Conexión:**

- Conexión cónica metal-metal para garantizar estanqueidad sin necesidad de juntas.
- Posibilidad de elementos embreados.

✓ **Gama de elementos:**

- Silenciadores.
- Juntas de dilatación.
- Soportación y anclaje.
- Mayor gama del mercado.



Diseño técnico



Instalación real

2.8.5 SISTEMA DW – KL 32 304 (Grupos electrógenos y Cogeneración)

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	80/145	100/165	125/190	150/215	180/245	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465	
TRAMOS RECTOS											
Módulo recto 1.000 mm.	*	86	100	105	114	127	150	208	257	322	357
Módulo recto 500 mm.	*	62	73	74	74	86	99	132	172	215	254
Módulo recto 250 mm.	*	44	51	53	53	60	69	95	124	165	200
Módulo recto regulable 370-550mm	*	86	100	105	105	120	138	189	237	308	369
Módulo recto regulable 550-900mm	*	127	152	157	157	166	189	257	367	461	528
Cómpensador de dilatación NEW	*	363	377	384	448	470	502	616	704	792	973
DESVIACIONES											
Codo 15°	*	62	73	74	74	86	99	132	162	219	275
Codo 30°	*	62	73	74	74	86	99	132	162	219	275
Codo 45°	*	62	73	74	74	86	99	132	162	219	275
Codo 60°	*	75	88	91	91	105	121	163	207	267	
Codo 90	*	88	104	107	107	123	143	195	253	315	
TE 135°	*	182	216	223	235	255	294	424	549	687	859
TE 90°	*	134	158	163	172	183	215	295	385	481	599
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA											
Módulo de medioambiente NEW	*			351	353	371	390	444	491	769	823
Colector de hollín	*	29	34	34	37	41	48	56	68	100	118
Colector de hollín con desagüe	*	36	39	43	48	51	58	67	79	136	172
TERMINALES											
Terminal cónico		39	48	48	48	55	65	87	113	140	176
Terminal anti-lluvia		55	66	67	67	77	88	123	158	197	246
Terminal horizontal con rejilla		43	46	46	51	60	70	86	110	149	174
REGULACIÓN Y CONEXIONES											
Adaptador caldera macho (mismo diámetro)	*	30	35	35	36	43	48	67	86	106	132
Adaptador caldera hembra (mismo diámetro)	*	30	35	35	36	43	48	67	86	106	132
Adaptador embridado salida NEW	*	59	72	72	82	96	110	152	193	239	293
Adaptador embridado entrada NEW	*	59	72	72	82	96	110	152	193	239	293
Ampliación	*	52	67	74	87	105	130	186	215	257	314
Reducción	*	52	67	74	87	105	130	186	215	257	314
Adaptador simple a doble	*	30	35	35	36	43	48	67	86	106	132
Adaptador doble a simple	*	30	35	35	36	43	48	67	86	106	132
FIJACIONES											
Soporte de carga regulable	*	109	97	99	111	130	150	187	243	304	377
Abrazadera de unión 1.0		5	6	7							
Abrazadera de unión 2.0 NEW					10	12	14	17	20	25	28
Abraz. fijación pared reg. 50-75mm		21	21	23	26	30	34	36	42	50	61
Abrazadera fijación pared fija											
Abraz. fijación pared reg. 50-150mm		60	63	69	79	95	108	129	162	203	240
Abraz. fijación pared reg. 150-250mm		65	69	77	85	102	118	145	177	219	272
Abrazadera para amarre por tornillo NEW		19	20	23	24	27	28	37	41	47	52
Abrazadera vientos		8	9	12	14	15	16	20	22	24	34
Abrazadera de soporte				79	86	97	107	118	139	166	187
Soporte de techo			24	30	34	38	43	50	56	61	85
PROTECCIONES											
Pasamuros		22	24	28	32	35	41	47	61	79	99
Cubreaguas 0°-5°		112	113	127	141	146	160	177	196	215	233
Cubreaguas 5°-25°		112	113	127	141	146	160	177	196	215	233
Cubreaguas 25°-45°		195	197	207	210	216	219	229	234	248	296
Collarín antitormenta embellecedor		16	20	24	27	30	37	40	44	59	81

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable AISI 304 interior y exterior.

450/515 500/565 550/615 600/665

386	414	463	529
265	273	348	387
218	239	267	314
399	422	435	501
545	571	577	723
1055	1117	1210	1301

396	443	610	734
396	443	610	734
396	443	610	734
1105	1142	1200	1405
678	801	854	1072

863	904	975	1045
138	173	207	216
187	204	218	242

191	209	216	228
257	268	380	423

143	156	191	201
143	156	191	201
333	381	413	454
333	381	413	454
428	485	504	629
428	485	504	629
143	156	191	201
143	156	191	201

411	449	516	574
30	34	38	40
77	92	105	114
263	288	323	369
297	327	370	418
58	64	70	76
44	56	62	69
210	238	261	277
111	142	153	171

116	128	143	160
266	294	331	372
266	294	331	372
338	377	423	475
106	113	126	144



13 14 15 544 545



16-17 18 84 -60 12 317



551 44 1268



32 526 532



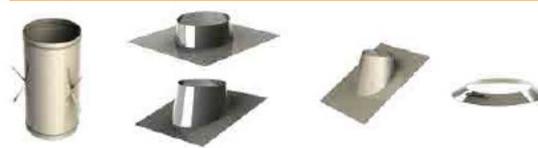
37M-37H 856-971 983-982 37-37A



379 045 989 556



546-547 1063 042 858



987 937-938 939 307

APLICACIONES

- > Grupos electrógenos.
- > Microgeneración.
- > Grupos de bombeo.

> Temperatura de trabajo hasta 600°C.

> Aislante mineral rígido de 32mm de espesor, densidad de 120kg/m³. Diferentes opciones de aislamiento disponibles (25mm, 100mm). Consultar precios.

> Posibilidad de fabricación con AISI 316L interior (adecuado para combustibles con alto contenido en azufre). Consultar precios.

> Abrazadera 1.0 hasta Ø130mm (incluido). Abrazadera 2.0 a partir de Ø150mm (incluido).

> Conexión macho-hembra de unión cónica, con abrazadera de unión exterior.

> Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

> Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

> Disponible en diámetros hasta Ø1.000mm.

OPCIONES DE ACABADO:

> Colores RAL: consultar precios.

> Exterior zincado: -15% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).

> Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.8.6 SISTEMA DW – KL 50 304 (Grupos electrógenos y Cogeneración)

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)										
	80/180	100/200	125/225	150/250	180/280	200/300	250/350	300/400	350/450	400/500	
TRAMOS RECTOS											
Módulo recto 1.000 mm.	*	112	130	137	148	165	195	270	334	419	464
Módulo recto 500 mm.	*	81	95	96	96	112	129	172	224	280	330
Módulo recto 250 mm.	*	57	66	69	69	78	90	124	161	215	260
Módulo recto regulable 370-550mm	*	112	130	137	137	156	179	246	308	400	480
Módulo recto regulable 550-900mm	*	165	198	204	204	216	246	334	477	599	686
Compensador de dilatación NEW	*	472	490	499	582	611	653	801	915	1030	1265
DESVIACIONES											
Codo 15°	*	81	95	96	96	112	129	172	211	285	358
Codo 30°	*	81	95	96	96	112	129	172	211	285	358
Codo 45°	*	81	95	96	96	112	129	172	211	285	358
Codo 60°	*	98	114	118	118	137	157	212	269	347	
Codo 90	*	114	135	139	139	160	186	254	329	410	
TE 135°	*	237	281	290	306	332	382	551	714	893	1117
TE 90°	*	174	205	212	224	238	280	384	501	625	779
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA											
Módulo de medioambiente NEW	*			456	459	482	507	577	638	1000	1070
Colector de hollín	*	38	44	44	48	53	62	73	88	130	153
Colector de hollín con desagüe	*	47	51	56	62	66	75	87	103	177	224
TERMINALES											
Terminal cónico		51	62	62	62	72	85	113	147	182	229
Terminal anti-lluvia		72	86	87	87	100	114	160	205	256	320
Terminal horizontal con rejilla		56	60	60	66	78	91	112	143	194	226
REGULACIÓN Y CONEXIONES											
Adaptador caldera macho (mismo diámetro)	*	39	46	46	47	56	62	87	112	138	172
Adaptador caldera hembra (mismo diámetro)	*	39	46	46	47	56	62	87	112	138	172
Adaptador embreadado salida NEW	*	77	94	94	107	125	143	198	251	311	381
Adaptador embreadado entrada NEW	*	77	94	94	107	125	143	198	251	311	381
Ampliación	*	68	87	96	113	137	169	242	280	334	408
Reducción	*	68	87	96	113	137	169	242	280	334	408
Adaptador simple a doble	*	39	46	46	47	56	62	87	112	138	172
Adaptador doble a simple	*	39	46	46	47	56	62	87	112	138	172
FIJACIONES											
Soporte de carga regulable	*	142	126	129	144	169	195	243	316	395	490
Abrazadera de unión 1.0		6	7	8							
Abrazadera de unión 2.0 NEW					13	15	16	18	23	26	29
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm		21	24	28	33	34	34	37	47	53	
Abrazadera fijación pared fija											68
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm		63	71	86	99	114	118	147	184	221	240
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm		69	78	92	107	127	131	162	200	250	272
Abrazadera para amarre por tornillo NEW		21	23	27	27	31	35	40	46	52	57
Abrazadera vientos		11	13	14	15	17	18	20	22	30	40
Abrazadera de soporte		79	79	89	100	109	110	121	147	175	192
Soporte de techo		27	30	35	39		46	50	56	78	101
PROTECCIONES											
Pasamuros		28	28	34	35	44	45	50	66	85	111
Cubreaguas 0°-5°		127	141	146	160	171	177	196	215	233	266
Cubreaguas 5°-25°		127	141	146	160	171	177	196	215	233	266
Cubreaguas 25°-45°		207	210	216	219	226	229	234	248	296	338
Collarín antitormenta embellecedor		22	25	28	32	38	38	41	45	63	82

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable AISI 304 interior y exterior.

450/550 500/600 550/650 600/700

502	538	602	688
345	355	452	503
283	311	347	408
519	549	566	651
709	742	750	940
1372	1452	1573	1691

515	576	793	954
515	576	793	954
515	576	793	954
1437	1485	1560	1827
881	1041	1110	1394

1122	1175	1268	1359
179	225	269	281
243	265	283	315

248	272	281	296
334	348	494	550

186	203	248	261
186	203	248	261
433	495	537	590
433	495	537	590
556	631	655	818
556	631	655	818
186	203	248	261
186	203	248	261

534	584	671	746
31	36	39	46
84	100	110	143
263	294	335	434
297	336	380	491
63	69	75	82
53	57	63	82
219	248	268	347
131	143	155	179

121	133	148	185
294	331	372	417
294	331	372	417
377	423	475	532
107	116	127	145



13 14 15 544 545



15-17 18 84 60 12 317



551 44 1268



32 526 532



37M-37H 856-971 982-983 37-37A



379 045 989 556



546-547 1063 042 858



987 937-938 939 307

APLICACIONES

- > Cogeneración.
 - > Grupos electrógenos en ubicaciones habitadas.
 - > Temperatura de trabajo hasta 600°C.
 - > Aislante mineral rígido de 50mm de espesor, densidad de 120kg/m³. Diferentes opciones de aislamiento disponibles (25mm, 100mm). Consultar precios.
 - > Abrazadera 1.0 hasta Ø130mm (incluido). Abrazadera 2.0 a partir de Ø150mm (incluido).
 - > Posibilidad de fabricación con AISI 316L interior (adecuado para combustibles con alto contenido en azufre). Consultar precios.
 - > Conexión macho-hembra de unión cónica, con abrazadera de unión exterior.
 - > Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.
 - > Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.
- OPCIONES DE ACABADO:**
- > Colores RAL: consultar precios.
 - > Exterior zincado: -15% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).
 - > Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.8.7 SISTEMA EW – PPS (Condensación)

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)					
	60	80	110	125	160	200
TRAMOS RECTOS						
Módulo recto 2000 mm	20	23	33	83	109	167
Módulo recto 1000 mm	13	16	22	53	71	100
Módulo recto 500 mm	9	12	15	36	48	77
Módulo recto 250 mm	7	9	11	26	40	46
DESVIACIONES						
codo 15°	22	23	23	47	86	122
codo 30°	23	24	24	47	86	122
codo 45°	23	24	24	47	86	122
codo 87°	24	25	25	47	86	137
codo 87° con pie de apoyo y pie deslizante	44	62	76	126	158	167
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA						
Módulo de inspección	14	18	27	88	120	122
Codo con inspección 87°	29	33	31	120	135	152
Codo con inspección 90°	29	33	31	120		
Módulo toma de muestras 250mm	26	27	27	62	76	76
Te 87° con tapa de inspección	21	23	23			
Captador de condensados horizontal	22	27	34	93	126	152
TERMINALES						
Terminal placa con collarín inox.	46	22	22	61	67	99
Rejilla de aireación RAL 9016	48	23	23	64	70	104

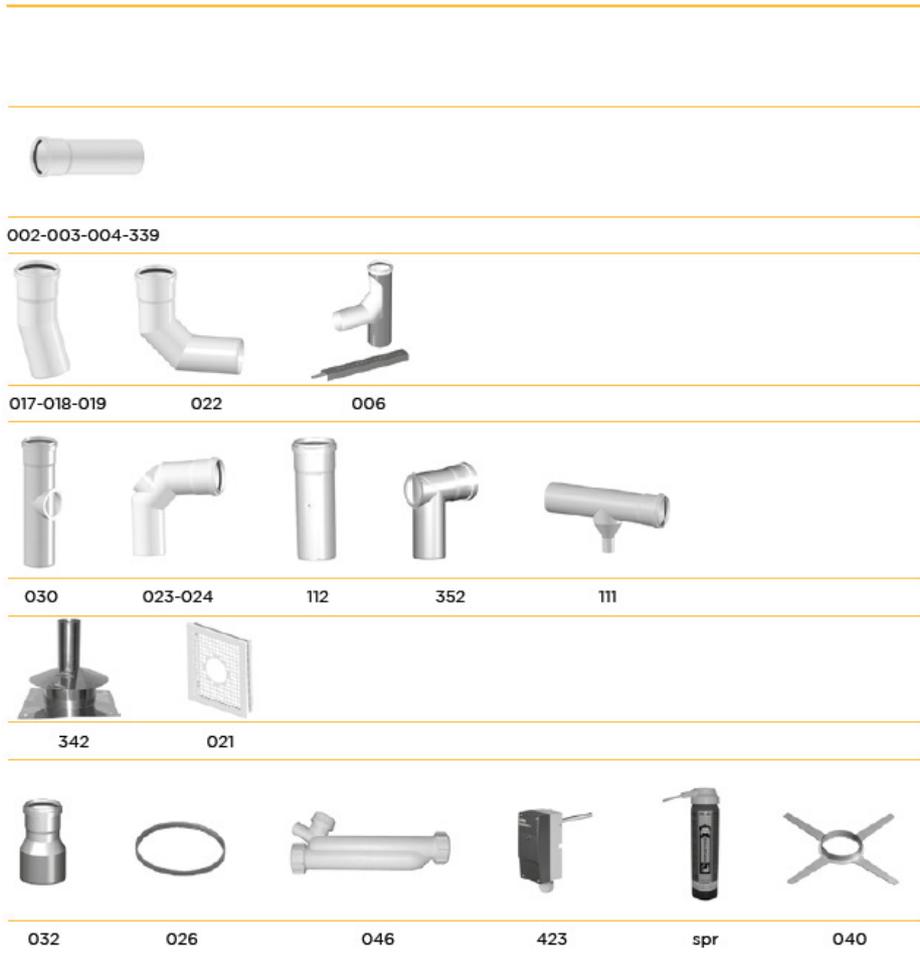
ACCESORIOS

Adaptador caldera	20	23	27	120	135	152
Junta EPDM	4	9	10	13	16	18
Sifón	13	13	13	13	13	13
Limitador de temperatura de seguridad	338	338	338	338	338	338
Spray lubricante	13	13	13	13	13	13
Abrazadera de araña	8	11	16	21	21	32

2.8.8 SISTEMA EW – PPS FLEX (Condensación)

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)				
	60	80	100	125	160
TRAMOS RECTOS					
Tubo recto flexible 1m.	20	21	35	66	92
Tubo recto flexible 15 m.	243	329	429		
Tubo recto flexible 50 m.		849	1319		
Codo 87° con pie de apoyo y carril deslizante	45	46	59	159	188
Módulo inspección	54	62	85	209	237
Adaptador Ø 110 a Ø 100			54		
Manguito de unión PPS Flex - Pps Flex	44	47	63	119	138
Abrazadera de araña (pack 4 unidades)	39	41	42		
Abrazadera de araña (1 unidad)				18	18
Terminal placa con collarín inox	212	189	265	228	374

Conducto de evacuación de humos y gases en simple pared fabricado en polipropileno para calderas de condensación.



APLICACIONES

- > Calderas de condensación de pequeño tamaño.
- > Instalación individual.

- > Ø 60, Ø 80 y Ø 100 en color blancotraslúcido. Ø 125, Ø 160 y Ø 200 en color negro.
- > Fabricado en polipropileno (PP) en espesor < 2 mm.
- > Temperatura de trabajo hasta 120°C acorde a normativa en vigor.
- > Conexión macho - hembra con junta interior de EPDM.
- > Sobrepresión: Hasta 200 Pa.
- > Disponible en diámetros hasta Ø1.000mm. Consultar precios.
- > Sistema de soldadura: Soldadura en hot-plate acorde a DVS 2207 T11.

Conducto flexible de evacuación de humos y gases en simple pared fabricado en polipropileno para calderas de condensación



- > Temperatura de trabajo hasta 120°C acorde a normativa en vigor.
- > Conexión macho - hembra con junta interior de EPDM.
- > Sobrepresión: Hasta 200 Pa.

2.9 CONDUCTOS CON RESISTENCIA AL FUEGO

Conductos con Resistencia al Fuego

Conductos metálicos modulares para aplicaciones de ventilación fabricados en acero inoxidable y con materiales y espesores de aislamiento especiales. Diferentes niveles de resistencia al fuego: EI30, EI60 y EI120.

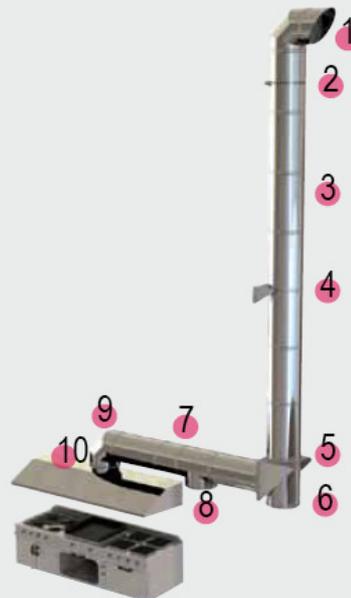
APLICACIÓN:	Conducto modular metálico de doble pared, fabricado en acero inoxidable especialmente diseñado para la ventilación de garajes.
MATERIAL:	Interior: AISI 304 / AISI 316L Exterior: AISI 304 / AISI 316L / Acero zincado.
ESPESOR DE ACERO:	0,4 – 0,5 – 0,6 mm (según Ø).
SISTEMA DE SOLDADURA:	TIG en continuo.
 AISLAMIENTO:	Aislante mineral de 128 kg/m ³ SV-EI30 → 25 mm. SV-EI60 → 50 mm. SV-EI120 → 100 mm.
CONEXIÓN:	Conexión macho-hembra con abrazadera de unión.
RESISTENCIA AL FUEGO:	Según normas UNE-EN 13501-3 y UNE-EN 1866-1: SV-EI30 → EI 30 (i → o) SV-EI60 → EI 60 (i → o) SV-EI120 → EI 120 (i → o)

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ **SV-EI30: Extracción de campanas de cocina industriales.**
Según CTE la extracción de las campanas de cocina debe tener resistencia al fuego EI30.
- ✓ **SV-EI60: Ventilación de garajes (conducto de salida).**
Según CTE los conductos de ventilación de garajes que salen al exterior deben tener una resistencia al fuego de EI60.
- ✓ **SV-EI120: Sectorización de incendios**
Según CTE cualquier conducto de ventilación que atraviese un elemento separador (pared o techo) con un nivel de resistencia al fuego, tiene que tener el mismo nivel de resistencia que el elemento al que atraviesa.

Ejemplo de construcción

- 1 Terminal horizontal con rejilla.
- 2 Abrazadera fijación pared regulable 50-75 mm.
- 3 Módulo recto de 1000 mm.
- 4 Abrazadera de soporte.
- 5 Soporte de carga regulable.
- 6 Te 90° con colector de hollín con desagüe.
- 7 Módulo recto regulable.
- 8 Módulo de inspección y limpieza.
- 9 Codo 90°.
- 10 Adaptador de campana.

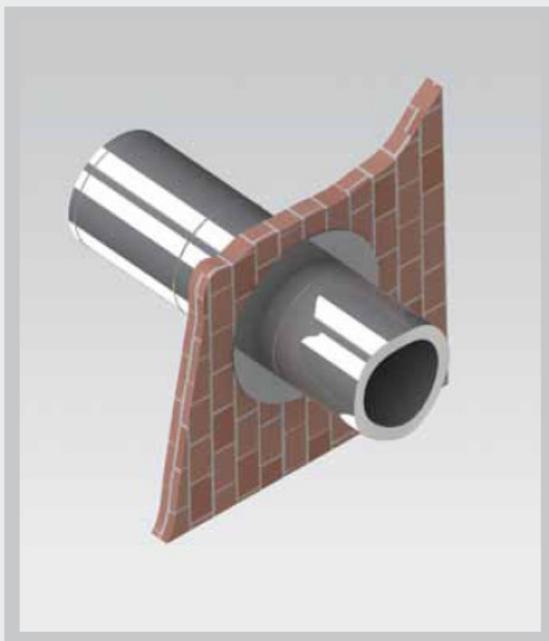
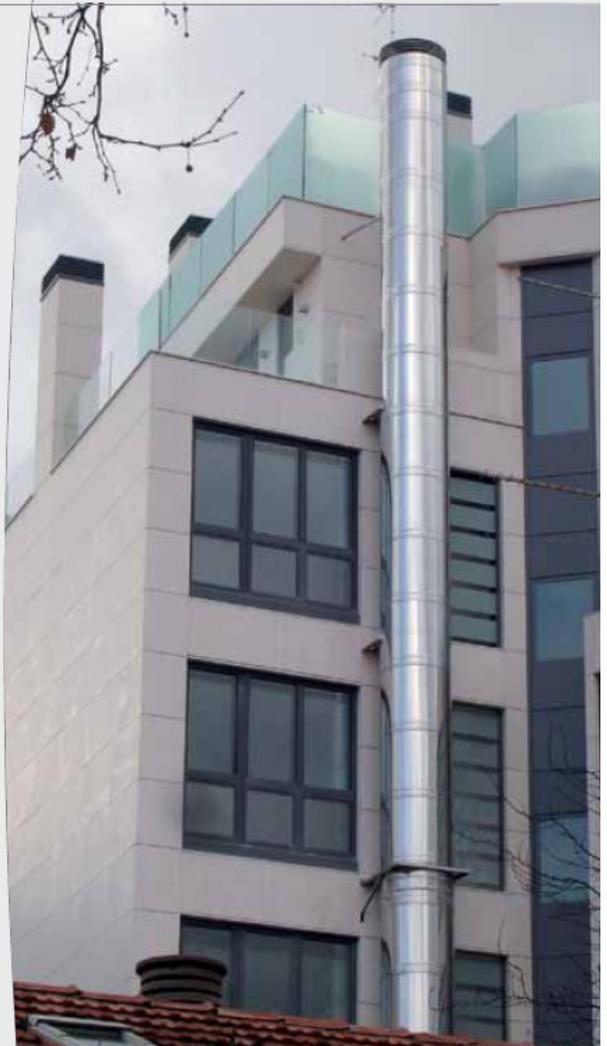


- ✓ **Facilidad de montaje:**
 - Instalación modular sin necesidad de placas rígidas para cerramientos antifuego.

- ✓ **Materiales:**
 - Gran variedad de materiales, tanto interiores como exteriores (AISI 304, AISI 316, Acero zincado, etc.).
 - Aislamientos de fibra cerámica resistentes a altas temperaturas.

- ✓ **Accesorios:**
 - Gran gama de accesorios disponibles (módulos de inspección y limpieza, colectores, terminales, etc.).

- ✓ **Diámetros disponibles:**
 - Posibilidad de fabricación hasta $\varnothing 1000\text{mm}$ (límite de la homologación según norma UNE-EN 1866-1).



2.9.1 SISTEMA SV – EI 30 (Extracción de cocinas industriales)

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	130/180	150/200	180/230	200/250	250/300	300/350	350/400	400/450	450/500
TRAMOS RECTOS									
Módulo recto 1.000 mm.	* 78	96	108	127	153	189	237	263	284
Módulo recto 500 mm.	* 57	64	75	86	97	126	158	187	195
Módulo recto 250 mm.	* 41	47	54	62	70	91	121	147	161
Módulo recto regulable 370-550mm	* 78	88	102	118	139	174	226	271	294
Módulo recto regulable 550-900mm	* 115	129	140	159	189	270	339	389	402
DESVIACIONES									
Codo 15°	* 57	64	75	86	97	118	161	202	292
Codo 30°	* 57	64	75	86	97	118	161	202	292
Codo 45°	* 57	64	75	86	97	118	161	202	292
Codo 90°	* 80	91	104	121	143	186	233		
TE 135° NEW	* 166	182	197	228	350	398	481	656	732
TE 90°	* 121	133	156	182	218	283	353	440	499
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA									
Módulo de inspeccion y limpieza con tapa	* 143	159	185	216	255	331	427	524	591
Colector de hollín	* 22	26	29	34	37	48	74		
Colector de hollín con desagüe	* 28	31	35	42	47	60	100		
Colector de hollín con desagüe aislado	*							136	159
TERMINALES									
Terminal cónico	35	40	47	54	65	83	103	130	141
Terminal anti-lluvia	49	56	64	74	90	117	145	181	
Terminal anti-viento	70	79	92	105	130	167	192	216	
Terminal horizontal con rejilla	44	50	58	68	81	104	140	163	242
Terminal vertical con rejilla	71	79	94	107	126	174	225	270	293
Terminal Gas NEW	226	282	325	344	391	509	567	684	862
Terminal JET NEW	411	514	566	579	699	926	994	1119	1389
REGULACIÓN Y CONEXIONES									
Adaptador campana macho (mismo diámetro)	* 26	30	36	41	48	62	78	97	113
Adaptador campana hembra (mismo diámetro)	* 26	30	36	41	48	62	78	97	113
Ampliación (1 diámetro)	* 63	80	97	121	151	174	207	254	346
Reduccion (1 diámetro)	* 63	80	97	121	151	174	207	254	346
Adaptador simple a doble	* 26	30	36	41	48	62	78	97	113
Adaptador doble a simple	26	30	36	41	48	62	78	97	113
FIJACIONES									
Soporte de carga regulable	* 99	112	129	149	179	233	290	362	394
Abrazadera de unión 2.0 NEW	8	9	10	13	16	18	23	26	29
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	21	24	28	33	34	37	47	53	
Abrazadera fijación pared fija									68
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm	63	71	86	99	118	147	184	221	240
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm	69	78	92	107	131	162	200	250	272
Abrazadera para amarre por tornillo NEW	21	23	27	27	35	40	46	52	57
Abrazadera vientos	11	13	14	15	18	20	22	30	40
Abrazadera forjado inox	23	25	27	27	32	36	40		
Abrazadera de araña	8	8	11	13	15	18	20	22	30
Abrazadera de soporte	79	79	89	100	110	121	147	175	192
Soporte de techo	27	30	35	39	46	50	56	78	101
PROTECCIONES									
Pasamuros	28	28	34	35	45	50	66	85	111
Cubreaguas 0°-5°	127	141	146	160	177	196	215	233	266
Cubreaguas 5°-25°	127	141	146	160	177	196	215	233	266
Cubreaguas 25°-45°	207	210	216	219	229	234	248	296	338
Collarín antitormenta embellecedor	22	25	28	32	38	41	45	63	82
Junta de silicona	3	3	4	5	7	8	9	10	11

Conducto modular metálico de doble pared fabricado en acero inoxidable interior y exterior con aislamiento mineral de 25mm de espesor. **Clasificación de resistencia al fuego EI30.**

500/550 550/600 600/650

305	347	389
201	261	284
177	200	231
310	327	368
420	433	531



013 014 015 544 545

326	457	540
326	457	540
326	457	540
750	845	980
590	641	788



016-017-018 060 012 317

692	751	908
195	234	243



543 551 044

154	162	167
252	357	397
311		
965	1070	1114
1491	1809	1963



032 526 527 532 801 1454 034

116	129	139
116	129	139
392	415	507
392	415	507
116	129	139
116	129	139



37M 37H 983 982 37 37A

430	494	550
31	36	39
84	100	110
263	294	335
297	336	380
63	69	75
53	57	63
40	53	57
219	248	268
131	143	155



379 989 556 546-547 1063



042 062 040 858

121	133	148
294	331	372
294	331	372
377	423	475
107	116	127
12	14	16



987 937-938 939 307 ALBI 26

APLICACIONES

- > Extracción de campanas de cocina.
- > Sectorización de zonas de incendio de bajo riesgo.

> Estanqueidad según norma UNE-EN 12237 con la instalación de juntas de silicona.

> Aislante mineral de 25mm de espesor, densidad de 120kg/m³.

> Conexión macho-hembra, con abrazadera de unión exterior.

> Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

> Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

> Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra.

OPCIONES DE ACABADO:

- > Colores RAL: consultar precios.
- > Exterior zincado: -15% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).
- > Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.9.2 SISTEMA SV – EI 60 (Extracción de garaje)

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)								
	130/230	150/250	180/280	200/300	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550
TRAMOS RECTOS									
Módulo recto 1.000 mm.	143	160	180	196	250	290	346	396	444
Módulo recto 500 mm.	94	105	126	131	160	195	209	255	276
Módulo recto 250 mm.	66	74	89	93	115	140	161	201	229
Módulo recto regulable 370-550mm	131	147	176	182	230	269	300	371	418
Módulo recto regulable 550-900mm	195	219	243	247	310	417	448	531	568
DESVIACIONES									
Codo 15°	97	109	132	135	166	190	247	336	504
Codo 30°	97	109	132	135	166	190	247	336	504
Codo 45°	97	109	132	135	166	190	247	336	504
Codo 90°	141	158	186	194	246	299	357		
TE 135° NEW	290	325	387	402	511	622	737	1004	1230
TE 90°	207	232	280	295	374	456	540	732	862
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA									
Módulo de inspección y limpieza con tapa	248	278	335	352	445	542	685	932	1089
Colector de hollín	40	43	48	52	60	74	108		
Colector de hollín con desagüe	51	52	58	65	77	92	146		
Colector de hollín con desagüe aislado								205	249
TERMINALES									
Terminal cónico	60	67	80	84	105	128	150	205	232
Terminal anti-lluvia	84	94	111	115	146	179	211	286	
Terminal anti-viento	120	134	159	166	211	257	279	342	
Terminal horizontal con rejilla	81	83	97	105	132	160	204	245	378
Terminal vertical con rejilla	89	100	118	130	126	174	225	270	293
Terminal Gas NEW	323	342	367	391	509	567	684	862	965
Terminal JET NEW	452	565	623	637	769	1019	1093	1231	1528
REGULACIÓN Y CONEXIONES									
Adaptador campana macho (mismo diámetro)	37	42	46	42	46	52	57	77	103
Adaptador campana hembra (mismo diámetro)	37	42	46	42	46	52	57	77	103
Ampliación (1 diámetro)	67	75	85	85	111	129	154	217	260
Reducción (1 diámetro)	67	75	85	85	111	129	154	217	260
Adaptador simple a doble	37	42	46	42	46	52	57	77	103
Adaptador doble a simple	37	42	46	42	46	52	57	77	103
FIJACIONES									
Soporte de carga regulable	166	186	222	231	292	356	423	573	648
Abrazadera de unión 2.0 NEW	10	13	15	16	18	23	26	29	31
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	28	33	34	34	37	47	53		
Abrazadera fijación pared fija								68	84
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm	86	99	114	118	147	184	221	240	263
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm	92	107	127	131	162	200	250	272	297
Abrazadera para amarre por tornillo NEW	27	27	31	35	40	46	52	57	63
Abrazadera vientos	14	15	17	18	20	22	30	40	53
Abrazadera forjado inox	27	27	32	32	36	40			
Abrazadera de araña	11	13	15	15	18	20	22	30	40
Abrazadera de soporte	89	100	109	110	121	147	175	192	219
Soporte de techo	35	39		46	50	56	78	101	131
PROTECCIONES									
Pasamuros	34	35	44	45	50	66	85	111	121
Cubreaguas 0°-5°	146	160	171	177	196	215	233	266	294
Cubreaguas 5°-25°	146	160	171	177	196	215	233	266	294
Cubreaguas 25°-45°	216	219	226	229	234	248	296	338	377
Collarín antitormenta embellecedor	28	32	38	38	41	45	63	82	107
Junta de silicona	3	3	4	5	7	8	9	10	11

Conducto modular metálico de doble pared fabricado en acero inoxidable interior y exterior con aislamiento mineral de 50mm de espesor. Clasificación de resistencia al fuego EI60.

500/600 550/650 600/700

496	555	642
297	377	423
261	289	345
457	474	548
618	625	790



585	804	982
585	804	982
585	804	982
1319	1431	1641
1056	1129	1433



1313	1401	1739
317	374	401



262	271	289
410	571	655
311		
1070	1114	1189
1640	1990	2159



132	163	182
132	163	182
323	387	546
323	387	546
132	163	182
132	163	182



734	828	951
36	39	46
100	110	143
294	335	434
336	380	491
69	75	82
57	63	82
53	57	74
248	268	347
143	155	179



133	148	185
331	372	417
331	372	417
423	475	532
116	127	145
12	14	16



APLICACIONES

- > Ventilación de garajes.
- > Sectorización de zonas de incendio de riesgo medio.

- > Estanqueidad según norme UNE-EN 12237 con la instalación de juntas de silicona.

- > Aislante mineral de 50mm de espesor, densidad de 120kg/m³.

- > Conexión macho-hembra, con abrazadera de unión exterior.

- > Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

- > Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

OPCIONES DE ACABADO:

- > Colores RAL: consultar precios.

- > Exterior zincado: -13% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).

- > Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.9.3 SISTEMA SV – EI 120 (Sectorización de incendios)

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)									
	130/330	150/350	180/380	200/400	250/450	300/500	350/550	400/600	450/650	
TRAMOS RECTOS										
Módulo recto 1.000 mm.	*	239	268	303	377	470	491	522	551	610
Módulo recto 500 mm.	*	155	174	204	249	300	329	348	393	419
Módulo recto 250 mm.	*	111	124	144	176	214	235	268	308	346
Módulo recto regulable 370-550mm	*	219	245	286	347	429	453	500	570	634
Módulo recto regulable 550-900mm	*	327	366	394	473	581	704	747	817	864
DESVIACIONES										
Codo 15°	*	149	167	196	237	284	293	339	426	631
Codo 30°	*	149	167	196	237	284	293	339	426	631
Codo 45°	*	149	167	196	237	284	293	339	426	631
Codo 90°	*	215	241	277	340	421	461	490		
TE 135°	NEW	486	544	651	773	961	1053	1112	1397	1690
TE 90°	*	316	354	417	516	640	704	743	929	1080
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA										
Módulo de inspección y limpieza con tapa	*	369	413	485	598	743	815	891	1098	1268
Colector de hollín	*	67	73	81	101	114	125	163		
Colector de hollín con desagüe	*	86	87	98	125	144	156	220		
Colector de hollín con desagüe aislado	*								285	342
TERMINALES										
Terminal cónico		90	101	118	146	179	197	206	260	290
Terminal anti-lluvia		128	143	165	201	249	276	290	363	
Terminal anti-viento		183	205	237	291	360	395	384	433	
Terminal horizontal con rejilla		135	140	163	202	249	270	308	341	520
Terminal vertical con rejilla		121	136	159	190	126	174	225	270	293
Terminal Gas	NEW	471	509	543	567	684	862	965	1070	1114
Terminal JET	NEW	475	593	654	669	807	1070	1148	1293	1604
REGULACIÓN Y CONEXIONES										
Adaptador campana macho (mismo diámetro)	*	57	64	68	72	79	79	77	97	128
Adaptador campana hembra (mismo diámetro)	*	57	64	68	72	79	79	77	97	128
Ampliación (1 diámetro)	*	102	114	127	149	190	198	211	275	325
Reducción (1 diámetro)	*	102	114	127	149	190	198	211	275	325
Adaptador simple a doble	*	57	64	68	72	79	79	77	97	128
Adaptador doble a simple	*	57	64	68	72	79	79	77	97	128
FIJACIONES										
Soporte de carga regulable	*	254	284	331	404	500	548	582	727	811
Abrazadera de unión 2.0	NEW	18	18	22	23	26	29	31	36	39
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm		37	37	46	47	53				
Abrazadera fijación pared fija						68	84	100	110	
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm		138	147	179	184	221	240	263	294	335
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm		155	162	195	200	250	272	297	336	380
Abrazadera para amarre por tornillo	NEW	39	40	43	46	52	57	63	69	75
Abrazadera vientos		20	20	22	22	30	40	53	57	63
Abrazadera forjado inox		36	36	40	40					
Abrazadera de araña		18	18	20	20	22	30	40	53	57
Abrazadera de soporte		120	121	145	147	175	192	219	248	268
Soporte de techo		50	50		56	78	101	131	143	155
PROTECCIONES										
Pasamuros		49	50	64	66	85	111	121	133	148
Cubreaguas 0°-5°		189	196	210	215	233	266	294	331	372
Cubreaguas 5°-25°		189	196	210	215	233	266	294	331	372
Cubreaguas 25°-45°		232	234	243	248	296	338	377	423	475
Collarín antitormenta embellecedor		41	41	45	45	63	82	107	116	127
Junta de silicona		3	3	4	5	7	8	9	10	11

Conducto modular metálico de doble pared fabricado en acero inoxidable interior y exterior con aislamiento mineral de 100mm de espesor. **Clasificación de resistencia al fuego EI120.**

500/700 550/750 600/800

686	758	796
453	570	580
399	437	472
700	717	753
947	946	1087



739	1004	1111
739	1004	1111
739	1004	1111
1824	1954	2035
1334	1409	1622



1550	1637	1857
439	511	497



330	338	327
567	780	812
311		
1189	1287	1385
1722	2090	2267



167	203	205
167	203	205
408	483	617
408	483	617
167	203	205
167	203	205



926	1033	1076
46	55	61
143	175	195
434	532	594
491	604	674
82	91	97
82	100	111
74	90	101
347	425	476
179	201	231



185	217	255
417	444	464
417	444	464
532	566	590
145	162	187
12	14	16



APLICACIONES

> Sectorización de zonas de incendio de alto riesgo

> Estanqueidad según norma UNE-EN 12237 con la instalación de juntas de silicona.

> Aislante mineral de 100mm de espesor, densidad de 120kg/m³.

> Conexión macho-hembra, con abrazadera de unión exterior.

> Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

> Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

OPCIONES DE ACABADO:

> Colores RAL: consultar precios.

> Exterior zincado: -11% (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior).

> Otros aceros y acabados: consultar precios.

2.10 CHIMENEAS DE SIMPLE PARED

2.10.1 SISTEMA EW – ECO 304

DESCRIPCIÓN
TRAMOS RECTOS
Módulo recto 1.000 mm.
Módulo recto 500 mm.
Módulo recto 250 mm.
Módulo recto regulable 370-550mm
Módulo recto regulable 550-900mm
DESVIACIONES
Codo 15°
Codo 30°
Codo 45°
Codo 90°
Codo 90° Multidireccional
TE 135°
TE 90°
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA
Módulo de inspeccion
Módulo temperatura humos
Módulo de inspeccion puerta 40Pa (N1)
Módulo de inspeccion puerta 200Pa (P1)
Colector de hollín
Colector de hollín con desagüe
TERMINALES
Terminal cónico
Terminal anti-lluvia
Terminal anti-viento
Terminal horizontal con rejilla
Terminal vertical con rejilla
Terminal Gas NEW
CONEXIONES
Ampliación
Reducción
Adaptador simple a doble 1.0
Adaptador doble 1.0 a simple
Adaptador simple a doble 2.0 NEW
Adaptador doble 2.0 a simple NEW
Manguito hembra hembra
Manguito macho macho
FIJACIONES
Soporte de carga regulable
Placa base con desagüe lateral
Abrazadera de unión 1.0
Abrazadera fijación pared sencilla NEW
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm
Abrazadera fijación pared fija
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm
Abrazadera forjado inox
Abrazadera de araña
Abrazadera de soporte
Abrazadera para amarre por tornillo NEW
PROTECCIONES
Pasamuros
Cubreaguas 0°-5°
Cubreaguas 5°-25°
Cubreaguas 25°-45°
Collarín antitormenta embellecedor
Junta de silicona

Ø PRECIO (€)

	80	100	125	130	150	180	200	250	300	350	400
22	24	26	26	30	35	42	56	66	77	83	
14	15	16	16	17	20	24	30	35	45	50	
9	10	10	10	10	12	14	17	19	27	31	
28	32	36	36	44	53	55	71	91	102	111	
36	39	43	43	53	58	65	76	95	128	143	
12	13	14	14	17	22	25	32	39	47	53	
12	13	14	14	17	22	25	32	39	47	53	
12	13	14	14	17	22	25	32	39	47	53	
16	17	18	18	24	32	34	44	58	68		
	30	35	35	42	50	59	72				
37	40	44	44	56	66	76	96	122	133	148	
28	32	36	36	43	51	60	71	89	98	108	
18	19	21	21	26	32	37	46	55	60	66	
96	106	118	118	147	176	204	254	305	335	369	
35	38	42	42	53	63	72	91	109	120	132	
63	70	78	78	97	117	133	167	201	221	243	
15	16	17	17	18	19	23	30	37	48	74	
22	23	24	24	26	28	31	38	47	60	100	
25	27	30	30	38	46	53	66	79	86	96	
35	38	42	42	53	63	72	91	109	120	132	
50	55	61	61	76	90	104	132	156	189	210	
28	30	34	34	43	52	59	74	88	96	108	
51	57	62	62	76	92	106	129	163	186	197	
					225	280	342	391	509	567	
24	27	34	34	40	47	57	67	82	95	116	
24	27	34	34	40	47	57	67	82	95	116	
24	25		25	28	34	39					
24	25		25	28	34	39					
			26	30	36	41	48	62	78	97	
			26	30	36	41	48	62	78	97	
8	11	16	16	17	19	21	26	32	38	42	
8	11	16	16	17	19	21	26	32	38	42	
33	36	40	40	49	60	68	86	103	113	124	
41	45	50	50	62	75	86	107	129	142	155	
4	4	4	4	5	6	7	11	13	15	20	
7	8	8	8								
16	18	20	20	21	21	24	33	34	37	47	
				58	61	63	71	99	118	147	184
				63	66	69	78	107	131	162	200
9	11	13	13	16	23	25	27	32	36	40	
6	6	6	6	6	8	8	13	15	18	20	
					79	79	100	110	121	147	
13	15	17	17	19	21	23	27	35	40	46	
16	20	21	21	22	28	28	35	45	50	66	
110	111	112	112	113	127	141	160	177	196	215	
110	111	112	112	113	127	141	160	177	196	215	
189	193	195	195	197	207	210	219	229	234	248	
13	14	15	15	18	22	25	32	38	41	45	
3	3	3	3	3	4	5	7	8	9	10	

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de simple pared fabricada en acero inoxidable AISI 304.

450 500 550 600

97	126	170	184
66	85	111	121
45	58	73	80
142	168	179	205
179	189	210	231



013 014 544 545

74	105	137	152
74	105	137	152
74	105	137	152
231	269	350	379
158	230	299	317



016-017-018 060 317 012

92	121	156	169
402	438	478	517
185	240	313	339
339	441	574	622
84	92	101	110
126	138	151	163



543 087 068-549 551 044

129	162	210	227
144	181	235	254
269	286		
684	862	965	1070



032 526 527 532 801 1454

124	131	145	149
124	131	145	149
113	116	129	139
113	116	129	139
47	58	121	128
47	58	121	128



982 037 613



983 37a 972

180	252	364	395
226	315	458	496
23	25	27	32
53			
	68	84	100
221	240	263	294
250	272	297	336
22	30	40	53
175	192	219	248
52	57	63	69

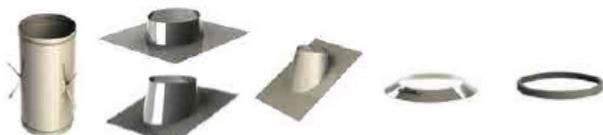


379 535 045 556 546-547



062 040 858 1063

85	111	121	133
233	266	294	331
233	266	294	331
296	338	377	423
63	82	107	116
11	12	14	16



987 937-938 939 307 ALBI 26

APLICACIONES

- > Calderas de gas y gasoil.
- > No condensación.
- > Instalación por patinillo interior.

> Temperatura de trabajo hasta 600°C.

> Conexión macho-hembra con abrazadera de unión.

> Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

> Abrazadera de unión no incluida en ningún artículo (*salvo adapt. a DW-ECO)

> Para combustibles sólidos o con alto contenido en azufre se requiere el uso de acero AISI 316L. (Ver página siguiente).

> Las ampliaciones y reducciones indicadas son para un cambio de diámetro dentro de la gama. Para cambios mayores, consultar precios.

> Disponible en diámetros hasta Ø1.000mm. Consultar precios.

> Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra

> Adaptadores de caldera (ver página 32)

OPCIONES DE ACABADO:

> Colores RAL: consultar precios.

2.10.2 SISTEMA EW – ECO 316 (Condensación)

DESCRIPCIÓN

TRAMOS RECTOS
Módulo recto 1.000 mm.
Módulo recto 500 mm.
Módulo recto 250 mm.
Módulo recto 250 mm con desagüe lateral
Módulo recto regulable 370-550mm
Módulo recto regulable 550-900mm

DESVIACIONES

Codo 15°
Codo 30°
Codo 45°
Codo 87°
Codo 90°
TE 135°
TE 87°
TE 90°

INSPECCIÓN Y LIMPIEZA

Módulo de inspección
Módulo temperatura humos
Módulo de inspección puerta 40Pa (NI)
Módulo de inspección puerta 200Pa (PI)
Colector de hollín
Colector de hollín con desagüe
Colector de hollín con desagüe lateral

TERMINALES

Terminal cónico
Terminal anti-lluvia
Terminal anti-viento
Terminal horiz. con rejilla
Terminal horiz. sin rejilla
Terminal Gas NEW

REGULACIÓN Y CONEXIONES

Regulador de tiro (NI) (sólo tiro natural) NEW
Estabilizador de tiro (adaptador + clapeta)
Adaptador simple a doble 1.0 *
Adaptador doble 1.0 a simple
Adaptador simple a doble 2.0 NEW *
Adaptador doble 2.0 a simple NEW
Ampliación
Reducción
Manguito hembra-hembra
Manguito macho-macho

FIJACIONES

Soporte de carga regulable
Placa base con desagüe lateral
Abrazadera de unión 1.0
Abrazadera fijación pared sencilla NEW
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm
Abrazadera fijación pared fija
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm
Abrazadera forjado inox
Abrazadera de araña
Abrazadera de soporte
Abrazadera para amarre por tornillo NEW

PROTECCIONES

Pasamuros
Cubreaguas 0°-5°
Cubreaguas 5°-25°
Cubreaguas 25°-45°
Collarín antitormenta embellecedor
Junta de silicona

Ø PRECIO (€)

80	100	125	130	150	180	200	250	300	350	400
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

24	29	38	38	42	50	57	75	90	120	135
17	18	21	21	23	27	33	42	50	64	70
13	14	12	12	13	14	19	24	29	34	37
16	16	16	16	18	19	24	30	37	45	54
39	44	48	48	60	72	83	104	124	137	151
47	52	58	58	72	86	100	124	150	163	181

13	14	17	17	21	27	32	39	55	75	90
13	14	17	17	21	27	32	39	55	75	90
13	14	17	17	21	27	32	39	55	75	90
20	22	25	25	30	38	45	59	75	100	
20	22	25	25	30	38	45	59	75	100	
44	48	54	54	67	81	94	117	148	163	180
38	43	53	53	64	67	85	102	120	144	165
38	43	53	53	64	67	85	102	120	144	165

22	25	27	27	34	41	47	59	70	77	85
123	126	152	152	188	226	260	326	391	430	473
45	48	55	55	67	82	94	118	141	154	171
81	90	100	100	124	150	172	215	257	282	312
18	19	22	22	24	29	32	39	48	58	75
24	25	28	28	29	29	33	45	55	68	114
28	29	31	31	33	34	38	51	64	79	131

32	35	39	39	48	59	67	84	101	111	123
43	48	54	54	67	81	94	117	140	154	170
64	71	78	78	98	116	135	168	200	235	293
36	39	44	44	54	66	76	94	113	124	137
53	59	65	65	81	98	112	140	167	184	202
					224	285	349	399	523	583

45	52	62	62	65	77	86	122	143	200	226
103	107	109	109	126	132	148	160	186	199	207
27	30		30	34	40	46				
27	30		30	34	40	46				
			33	37	44	51	56	72	90	113
			33	37	44	51	56	72	90	113
38	42	45	45	50	56	72	85	110	124	132
38	42	45	45	50	56	72	85	110	124	132
10	13	15	15	18	24	26	31	35	42	55
10	13	15	15	18	24	26	31	35	42	55

31	34	38	38	47	57	65	82	98	107	118
39	43	48	48	59	71	82	102	123	135	147
4	4	4	4	5	6	7	11	13	15	20
7	8	8	8							
16	18	20	20	21	21	24	33	34	37	47
			58	61	63	71	99	118	147	184
			63	66	69	78	107	131	162	200
9	11	13	13	16	23	25	27	32	36	40
6	6	6	6	6	8	8	13	15	18	20
					79	79	100	110	121	147
13	15	17	17	19	21	23	27	35	40	46

16	20	21	21	22	28	28	35	45	50	66
110	111	112	112	113	127	141	160	177	196	215
110	111	112	112	113	127	141	160	177	196	215
189	193	195	195	197	207	210	219	229	234	248
13	14	15	15	18	22	25	32	38	41	45
3	3	3	3	3	4	5	7	8	9	10

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de simple pared fabricada en acero inoxidable AISI 316. **Combustibles sólidos y condensación.**

450 500 550 600

164	195	224	244
95	124	144	152
54	77	92	93
76	102	119	121
183	200	219	238
200	224	250	275



013 014 544 545

131	150	175	190
131	150	175	190
131	150	175	190
275	319	399	432
256	310	390	422
256	310	390	422



017 018 022-060 317 012

119	140	150	160
516	561	613	663
238	310	402	436
436	566	736	798
101	109	146	154
144	164	178	185
166	189	204	213



543 087 068-549 551 044 001

153	164	210	227
171	184	236	255
274	355	462	501
706	895	1004	1110



032 526 527 532 1454

277	309	334	365
218	228	233	248
122	134	166	171
122	134	166	171
143	154	160	175
143	154	160	175
64	78	122	140
64	78	122	140



531 982 037 613

171	239	346	375
215	299	435	471
23	25	27	32
53			
	68	84	100
221	240	263	294
250	272	297	336
22	30	40	53
175	192	219	248
52	57	63	69



970 983 37a 972

85	111	121	133
233	266	294	331
233	266	294	331
296	338	377	423
63	82	107	116
11	12	14	16



379 045 535 556 546-547



062 040 858 1063



987 937-938 939 307 ALBI 26

APLICACIONES

- > Calderas de condensación.
- > Calderas y estufas de combustibles sólidos.
- > Instalación en patinillo interior.

- > Temperatura de trabajo hasta 600°C.
- > Conexión macho-hembra con abrazadera de unión.
- > Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.
- > Abrazadera de unión no incluida en ningún artículo (*salvo adapt. a DW-ECO)
- > Las ampliaciones y reducciones indicadas son para un cambio de diámetro dentro de la gama. Para cambios mayores, consultar precios.
- > Disponible en diámetros hasta Ø1.000mm. Consultar precios.

- > Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra
- > Adaptadores de caldera (consultar página 33)
- > Para condensación es necesaria la junta de silicona en las uniones y una pendiente mínima de 3° en tramos horizontales.

OPCIONES DE ACABADO:

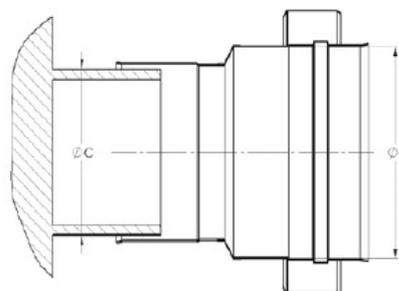
- > Colores RAL: consultar.

ADAPTADORES CALDERA

DW-ECO 1.0 304

Diámetro nominal chimenea (mm)

ADAPT. CALDERA		80	100	130	150	180	200	
Diámetro conexión caldera (mm)	78 a 82	80	26	40	39			
	98 a 102	100	39	27	39	44		
	108 a 112	110	39	41	39	44		
	118 a 122	120	40	41	39	44		
	123 a 127	125	40	41	27	44		
	128 a 132	130	40	41	27	45	54	
	133 a 137	135		46	27	45	54	
	138 a 142	140		46	44	30	55	
	148 a 152	150		46	44	30	55	63
	158 a 162	160			50	30	55	63
	173 a 177	175			50	51	36	63
	178 a 182	180			50	51	36	64
	198 a 202	200				55	60	41
	223 a 227	225					62	66
248 a 252	250					62	66	

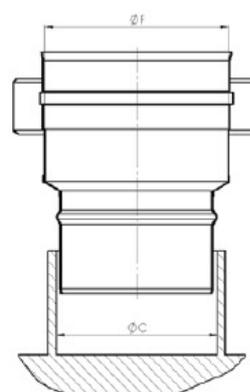


CONEXIÓN HEMBRA

DW-ECO 2.0 304

Diámetro nominal chimenea (mm)

ADAPT. CALDERA		130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Diámetro conexión caldera (mm)	78 a 82	80	41										
	98 a 102	100	41	46									
	108 a 112	110	41	46									
	118 a 122	120	41	46									
	123 a 127	125	28	46									
	128 a 132	130	28	47	57								
	133 a 137	135	28	47	57								
	138 a 142	140	46	32	58								
	148 a 152	150	46	32	58	66							
	158 a 162	160	53	32	58	66							
	173 a 177	175	53	54	38	66							
	178 a 182	180	53	54	38	67	74						
	198 a 202	200		58	63	43	75	101					
	223 a 227	225			65	69	75	102					
	248 a 252	250			65	69	51	102	123				
	298 a 302	300					91	65	124	145			
	348 a 352	350					99	113	82	148	167		
	398 a 402	400						122	137	102	168	180	
	448 a 452	450							171	179	110	182	245
	498 a 502	500								181	171	120	246
548 a 552	550									216	230	150	249
598 a 602	600										235	252	154



CONEXIÓN MACHO

EW-ECO 304

Diámetro nominal chimenea (mm)

ADAPT. CALDERA		80	100	125	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Diámetro conexión caldera (mm)	78 a 82	80	11	29	30	30										
	98 a 102	100	29	12	30	30	34									
	108 a 112	110	29	31	30	30	34									
	118 a 122	120	30	31	13	30	34									
	123 a 127	125	30	31	13	13	34									
	128 a 132	130	30	31	13	13	35	41								
	133 a 137	135		38	38	13	35	41								
	138 a 142	140		38	38	38	15	41								
	148 a 152	150		38	38	38	15	42	48							
	158 a 162	160			45	45	15	42	48							
	173 a 177	175			45	45	43	18	48							
	178 a 182	180			45	45	43	18	49	52						
	198 a 202	200					49	48	21	53	68					
	223 a 227	225						51	51	53	68					
	248 a 252	250						51	51	26	69	72				
	298 a 302	300							68	71	30	73	86			
	348 a 352	350								80	81	34	89	141		
	398 a 402	400									90	85	38	143	192	
	448 a 452	450										117	123	53	195	350
	498 a 502	500											125	148	75	353
548 a 552	550												216	289	104	317
598 a 602	600													299	368	104

- > Para conexión hembra se debe indicar el diámetro exterior de la salida de caldera (ØC)
- > Para conexión macho se debe indicar el diámetro interior de la salida de caldera (ØC)
- > Para cambios de diámetro no indicados en las tablas consultar precios.
- > Los adaptadores con cambio de diámetro son con plato plano, no con ampliación cónica.
- > El diámetro de la chimenea a indicar siempre es el diámetro del tubo interior (ØF).

DW-ECO 1.0 304

Códificación

Adaptador caldera macho: DWEC.4C4D00.37M + ØC + ØF
Adaptador caldera hembra: DWEC.4C4D00.37H + ØC + ØF

Ejemplos

Adaptador caldera hembra con boca de caldera de Ø111mm(exterior) a chimenea Ø150mm
DWEC.4C4D00.37H10150
Adaptador caldera macho con boca de caldera de Ø81mm (interior) a chimenea Ø100mm
DWEC.4C4D00.37M080100

DW-ECO 1.0 316

Códificación

Adaptador caldera macho: DWEC.6C4D00.37M + ØC + ØF
Adaptador caldera hembra: DWEC.6C4D00.37H + ØC + ØF

Ejemplos

Adaptador caldera hembra con boca de caldera de Ø111mm(exterior) a chimenea Ø150mm
DWEC.6C4D00.37H10150
Adaptador caldera macho con boca de caldera de Ø81mm (interior) a chimenea Ø100mm
DWEC.6C4D00.37M080100

DW-ECO 1.0 316

Diámetro nominal chimenea (mm)

ADAPT. CALDERA		80	100	130	150	180	200	
Diámetro conexión caldera (mm)	78 a 82	80	31	46	45			
	98 a 102	100	47	32	46	52		
	108 a 112	110	47	48	46	52		
	118 a 122	120	48	48	46	52		
	123 a 127	125	48	48	32	52		
	128 a 132	130	48	48	32	53	64	
	133 a 137	135		54	32	53	64	
	138 a 142	140		54	52	36	65	
	148 a 152	150		54	52	36	65	74
	158 a 162	160			58	36	65	74
	173 a 177	175			58	60	43	74
	178 a 182	180			58	60	43	75
	198 a 202	200				65	71	49
	223 a 227	225					71	78
248 a 252	250					71	78	

DW-ECO 2.0 304

Códificación

Adaptador caldera macho: 660-DWECO37M + ØC + ØF
Adaptador caldera hembra: 660-DWECO37H + ØC + ØF

Ejemplos

Adaptador caldera hembra con boca de caldera de Ø226mm (exterior) a chimenea Ø300mm
660-DWECO37H226300
Adaptador caldera macho con boca de caldera de Ø451mm (exterior) a chimenea Ø450mm
660-DWECO37M450450

DW-ECO 2.0 316

Códificación

Adaptador caldera macho: 661-DWECO37M + ØC + ØF
Adaptador caldera hembra: 661-DWECO37H + ØC + ØF

Ejemplos

Adaptador caldera hembra con boca de caldera de Ø111mm(exterior) a chimenea Ø150mm
660-DWECO37H10300
Adaptador caldera macho con boca de caldera de Ø451mm (exterior) a chimenea Ø450mm
661-DWECO37M450450

DW-ECO 2.0 316

Diámetro nominal chimenea (mm)

ADAPT. CALDERA		130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Diámetro conexión caldera (mm)	78 a 82	80	47										
	98 a 102	100	48	55									
	108 a 112	110	48	55									
	118 a 122	120	48	55									
	123 a 127	125	34	55									
	128 a 132	130	34	56	67								
	133 a 137	135	34	56	67								
	138 a 142	140	55	38	68								
	148 a 152	150	55	38	68	78							
	158 a 162	160	61	38	68	78							
	173 a 177	175	61	63	45	78							
	178 a 182	180	61	63	45	79	87						
	198 a 202	200		68	75	51	88	119					
	223 a 227	225			75	82	88	121					
	248 a 252	250			75	82	61	121	143				
	298 a 302	300				107	78	145	171				
	348 a 352	350					118	134	98	175	198		
	398 a 402	400						145	161	122	199	213	
448 a 452	450							200	211	132	216	290	
498 a 502	500								213	204	144	292	293
548 a 552	550									255	271	180	295
598 a 602	600										278	300	185

EW-ECO 316

Diámetro nominal chimenea (mm)

ADAPT. CALDERA		80	100	125	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Diámetro conexión caldera (mm)	78 a 82	80	14	35	36	36										
	98 a 102	100	36	15	37	37	43									
	108 a 112	110	36	37	37	37	43									
	118 a 122	120	37	37	17	37	43									
	123 a 127	125	37	37	17	17	43									
	128 a 132	130	37	37	17	17	44	52								
	133 a 137	135		45	46	17	44	52								
	138 a 142	140		45	46	46	20	52								
	148 a 152	150		45	46	46	20	52	60							
	158 a 162	160			55	55	20	52	60							
	173 a 177	175			55	55	53	24	60							
	178 a 182	180			55	55	53	24	61	66						
	198 a 202	200				61	61	28	67	89						
	223 a 227	225					64	65	67	89						
	248 a 252	250					64	65	35	91	90					
	298 a 302	300						85	89	42	92	104				
	348 a 352	350							103	107	46	109	172			
	398 a 402	400								120	108	50	174	233		
448 a 452	450									145	149	70	238	425		
498 a 502	500										151	181	99	430	448	
548 a 552	550											260	346	139	453	
598 a 602	600												360	452	163	

EW-ECO 304

Códificación

Adaptador caldera macho: EWEC.4D0000.37M + ØC + ØF
Adaptador caldera hembra: EWEC.4D0000.37H + ØC + ØF

Ejemplos

Adaptador caldera hembra con boca de caldera de Ø111mm(exterior) a chimenea Ø150mm
EWEC.4D0000.37H10150
Adaptador caldera macho con boca de caldera de Ø81mm (interior) a chimenea Ø100mm
EWEC.4D0000.37M080100

EW-ECO 316

Códificación

Adaptador caldera macho: EWECO.6D0000.37M + ØC + ØF
Adaptador caldera hembra: EWECO.6D0000.37H + ØC + ØF

Ejemplos

Adaptador caldera hembra con boca de caldera de Ø111mm(exterior) a chimenea Ø150mm
EWECO.6D0000.37H10150
Adaptador caldera macho con boca de caldera de Ø81mm (interior) a chimenea Ø100mm
EWECO.6D0000.37M080100

2.11 CHIMENEAS PARA ESTUFAS DE COMBUSTIBLES SÓLIDOS

2.11.1 SISTEMA EW PELLETS inox

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)	
	80	100
TRAMOS RECTOS		
Módulo recto 1.000 mm.	27	32
Módulo recto 500 mm.	20	21
Módulo recto 250 mm.	16	17
DESVIACIONES		
Codo 15°	16	17
Codo 30°	16	17
Codo 45°	16	17
Codo 90°	23	25
Codo 90° H-H	25	27
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA		
Codo 90° con inspección	39	41
Te 90° con recogida de condensados	51	57
Te pellets NEW	46	51
Te pellets con puerta de inspección NEW	52	59
TERMINALES		
Terminal anti-lluvia	43	48
Terminal horizontal con rejilla	36	39
Terminal antilluvia con rejilla NEW	55	57
Terminal horizontal pellets NEW	33	41
REGULACIÓN Y CONEXIONES		
Adapt. de Caldera con doble hembra	15	16
Adapt. de Caldera con doble hembra y punto de inspección	35	36
ACCESORIOS		
Abrazadera de unión 1.0	4	4
Collarín antitormenta / embellecedor	13	14
Abrazadera fijación pared sencilla NEW	7	8

(€) (impuestos no incluidos)



- > Temperatura de trabajo hasta 200°C.
- > Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.
- > Posibilidad de corte de módulos rectos a medida.
- > Gran variedad de elementos terminales y tes de conexión a la estufa.
- > Instalación interior (al salir al exterior debe transformarse a chimenea de doble pared).

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de simple pared fabricada en acero inoxidable AISI 316L con opción de pintura exterior negra. Junta de silicona incorporada.

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	80	100
-------------	----	-----

TRAMOS RECTOS

Módulo recto 1.000 mm.	30	34
Módulo recto 500 mm.	22	23
Módulo recto 250 mm.	18	19



013 014 011

DESVIACIONES

Codo 15°	18	19
Codo 30°	18	19
Codo 45°	18	19
Codo 90°	25	27
Codo 90° H-H	27	29



016-017-018 060 673

INSPECCIÓN Y LIMPIEZA

Codo 90° con inspección	41	44
Te 90° con recogida de condensados	54	60
Te pellets NEW	48	54
Te pellets con puerta de inspección NEW	56	63



019 557 1297 1419

TERMINALES

Terminal anti-lluvia	46	50
Terminal horizontal con rejilla	39	47
Terminal antilluvia con rejilla NEW	58	60
Terminal horizontal pellets NEW	36	44



526 532 1404 1405

REGULACIÓN Y CONEXIONES

Adaptador de Caldera con doble hembra	18	21
Adapt. de Caldera con doble hembra y punto de inspección	36	37



675 674

ACCESORIOS

Embellecedor	18	20
Abrazadera fijación pared sencilla NEW	11	12
Abrazadera de unión NEW	6	6



676 535 045

(€) (impuestos no incluidos)

APLICACIONES

- > Estufas de pellets.
- > Estufas de astillas.
- > Instalación interior radiante para aprovechar el calor de los humos (al salir al exterior debe pasar a doble pared excepto si va por patinillo interior exclusivo).



2.11.2 SISTEMA FERRO – LUX

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	120	130	150	160	180	200
TRAMOS RECTOS						
Módulo recto 1000mm	33	34	40	45	49	59
Módulo recto 750mm	25	26	33	36	40	46
Módulo recto 500mm	18	18	23	25	27	33
Módulo recto 330mm	16	18	22	23	26	31
Módulo recto 250mm	10	12	13	15	16	18
Módulo recto 150mm	9	9	10	12	13	15
DESVIACIONES						
Codo 15º sin apertura	31	34	36	42	45	54
Codo 30º sin apertura	31	34	36	42	45	54
Codo 45º sin apertura	31	31	34	37	43	49
Codo 60º sin apertura	31	34	36	42	45	54
Tubo acodado 90º con regulador de tiro y puerta	71	72	75	86	95	112
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA						
Módulo recto 1000mm reg. tiro y puerta	51	52	54	61	68	80
Módulo recto 500mm reg. tiro y puerta	44	44	45	51	48	57
Módulo recto 300mm reg. tiro	31	32	35	37	37	42
Módulo recto 300mm reg. tiro y puerta	40	40	43	45	45	54
Módulo recto 150mm con anillo de condensados	23	23	25	27	23	26
Tubo acodado con reg. tiro y puerta + collarín + pasamuros	77	81	86	97	107	126
Tubo acodado con reg. tiro y puerta	63	66	69	78	86	101
Tubo curvado con reg. tiro y puerta + collarín + pasamuros			175			
Codo 15º con apertura de limpieza	31	34	39	44	48	57
Codo 30º con apertura de limpieza	31	34	39	44	48	57
Codo 45º con apertura de limpieza	31	34	39	44	48	57
Codo 90º con apertura de limpieza	35	38	44	50	54	64
Codo ajustable 0º-90º con apertura de limpieza	32	35	40	45	49	58
Curva 45º con apertura de limpieza			92			
Curva 90º con apertura de limpieza			99			
CONEXIONES						
Ampliación 120-130mm, sin pintar		25				
Reducción 180-150mm, sin pintar					32	
Reducción 160-150mm, sin pintar				28		
Reducción 200-180mm, sin pintar						46
Adaptador ferro-DWECO		46	52		61	68
ACCESORIOS						
Pasamuros 100mm	10	11	13	14	15	18
Pasamuros 200mm	23	23	25	28	31	36
Rosetón 55mm	6	6	8	9	9	10
Rosetón 85mm	10	11	15	18	18	20
Conector sin pintar	10	10	10	11	13	14
Atravesador de techo circular	54	56	58	61	63	71
Atravesador de techo cuadrado	54	56	58	61	63	71

(€) (impuestos no incluidos)

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de simple pared fabricada en acero DC01 (2mm) con cobertura de pintura resistente a altas temperaturas.



401-402-403-404-405-406



412-411-410-408 469



450 451 418 464 465



1416 1415 1417



409 407 431 445-446



Ampliación



413-414 1422 1423 443 462 463

APLICACIONES

- > Estufas de leña
- > Fuegos bajos
- > Casetes de leña
- > Instalación interior radiante para aprovechar el calor de los humos (al salir al exterior debe pasar a doble pared)

- > Temperatura de trabajo hasta 600°C.
- > Posibilidad de corte de módulos rectos a medida.
- > Gran variedad de elementos de inspección y limpieza.
- > Instalación interior.
- > Funcionamiento radiante para aprovechar el calor de los humos
- > Diámetros en stock Ø130mm y Ø150mm. Resto de diámetro bajo pedido.

2.12 LINE FLEX

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	80	100	130	150	180	200
TUBO FLEXIBLE						
Calderas de gas, fuel, leña, carbón. Acero inoxidable 316L, espesor 0,16 (0,08mm x2).						
Tubo flexible (rollo 50m) €/ml	19	24				
Tubo flexible (rollo 30m) €/ml			31	36	42	47
Calderas de gas, fuel, leña, carbón. Acero inoxidable 316L, espesor 0,20 (0,10mm x2).						
Tubo flexible (rollo 50m) €/ml	23	28				
Tubo flexible (rollo 30m) €/ml			38	44	51	58

CONEXIONES

Adaptador flex-flex	28	30	32	34	37	39
Adaptador caldera largo	34	42	48	51	61	68
Adaptador caldera	24	30	34	35	47	61
Campana conexión a flex	74	85	96	108	121	138
Adaptador caldera con placa	46	57	64	65	87	115
Adaptador EW-ECO a flex	24	31	34	36	48	59
Adaptador flex a EW-ECO	24	31	34	36	48	59
Adaptador DW-ECO a flex	43	49	52	58	65	73
Adaptador flex a DW-ECO	43	49	52	58	65	73
Adptador FERRO a flex	47	59	67	73	97	128
Adaptador caldera con ampliación y placa	53	66	75	79	106	137
Adaptador caldera con ampliación	37	46	52	56	75	99
Adaptador caldera con ampliación (II)	46	58	65	73	98	129

TERMINALES

Antilluvia con rejilla (24x24mm CS)	50	63	71	75	100	131
Antilluvia con rejilla (10x10mm Gas)	50	63	71	75	100	131
Antilluvia colgado mini (rejilla 24x24mm CS)	85	92	102	118	131	145
Antilluvia colgado mini (rejilla 10x10mm Gas)	85	92	102	118	131	145
Antilluvia colgado (rejilla 24x24mm CS)	106	117	123	151	165	187
Antilluvia colgado (rejilla 10x10mm Gas)	106	117	123	151	165	187
Antilluvia colgado cuadrado (rejilla 24x24mm CS)	122	137	136	168	195	216
Antilluvia colgado cuadrado (rejilla 10x10mm Gas)	122	137	136	168	195	216
Terminal flex	41	47	50	58	67	78
Antilluvia básico	26	30	35	38	45	53

REGISTRO

Placa de cierre superior	14	18	20	20	20	20
Placa de registro L=300mm	64	64	64	64	64	64
Placa de registro L=450mm	75	75	75	75	75	75
Placa de registro L=600mm	89	89	89	89	89	89

FIJACIONES

Abrazadera de soporte base	17	18	20	23	25	31
Soporte superior para chimenea circular	45	51	58	63	84	111
Abrazadera superior	14	15	17	17	23	23
Pasador superior	10	13	15	17	23	31

(€) (impuestos no incluidos)

Chimenea metálica flexible de doble capa con interior liso fabricada en acero inoxidable AISI 316L interior y AISI 304 exterior. **Entubados.**



122



1174

1175

1177

1178

1184



1322

1180

1181

1179



1183

1183G

1187G

1359G

1172



1173

1323-A



1171

1182

1188

1189

APLICACIONES

- > Entubados por patinillos con dificultad para instalación de chimenea rígida.
- > Calderas de gas.
- > Calderas de condensación.
- > Combustibles sólidos.

- > Temperatura de trabajo hasta 600°C.
- > Apto para combustibles sólidos, gas y gasoil.
- > Apto para instalaciones en condensación.
- > Gran gama de accesorios de conexión entre tramos flexibles y con chimenea rígida.
- > Posibilidad de corte a medida.
- > Todos los accesorios están fabricados en acero inoxidable AISI 316L.
- > Otras posibilidades materiales y espesores bajo pedido.

2.13 SET BIOMASAS

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)					
	80/180	100/200	125/250	150/250	180/300	200/350
TRAMOS RECTOS						
Módulo recto 1.000 mm.	94	117	146	155	167	205
Módulo recto 500 mm	62	78	97	104	122	139
Módulo recto 250 mm.	50	62	77	76	84	100
Módulo recto regulable 250-320mm	99	124	154	164	176	216
DESVIACIONES						
Codo 15°	64	80	99	106	122	141
Codo 30°	64	80	99	106	122	141
Codo 45°	64	80	99	106	122	141
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA						
Colector de hollín con desagüe	30	38	47	47	58	72
Colector interior para sobrepresión (incl. Junta)	25	27	29	30	31	35
CONEXIONES						
Te 90° salida de humos	96	120	149	188	201	239
Te 90° inferior entrada aire	66	86	107	169	178	186
Te 90° superior entrada aire	98	122	152	192	205	244
Conexión salida humos vertical	84	105	131	137	153	188
TERMINALES						
Terminal antiviento con toma de aire	99	123	153	162	184	217
ACCESORIOS Y FIJACIONES						
Soporte de carga regulable	101	126	158	158	196	255
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	21	24	33	33	34	37
Abrazadera fijación pared regulable 50-150mm	63	71	99	99	118	147
Abrazadera fijación pared regulable 150-250mm	69	78	107	107	131	162
Abrazadera vientos	11	13	15	15	18	20
Abrazadera de soporte	79	79	100	100	110	121
Soporte de techo	27	30	39	39	46	50
Pasamuros	28	28	35	35	45	50

Conexiones aire

DESCRIPCIÓN	80	100	125
TRAMOS RECTOS			
Modulo recto 1.000 mm.	27	32	41
Modulo recto 500 mm.	20	21	23
Modulo recto 250 mm.	16	17	22
DESVIACIONES			
Codo 15°	16	17	21
Codo 30°	16	17	21
Codo 45°	16	17	21
Codo 90°	23	25	29

Chimenea modular metálica de triple pared fabricada en acero inoxidable AISI 316L interior, acero zincado intermedio y acero inoxidable AISI 304 exterior con aislamiento intermedio de lana de roca.



APLICACIONES

- > Estufas de leña o pellets con toma de aire exterior.
- > Casas pasivas (todo el circuito de entrada de aire y salida de humos está incomunicado con el interior).

OPCIONES DE INSTALACIÓN



Salida de humo inferior y entrada de aire superior ambas en la trasera de la estufa

Salida de humo superior y entrada de aire inferior ambas en la trasera de la estufa.



Salida de humo por la parte superior de la estufa y entrada de aire por la trasera.

- > Posibilidad de conexión de humos por detrás de la estufa, por la parte superior o por debajo de la entrada de aire.
- > Temperatura de trabajo hasta 600°C.
- > Conexión de entrada de aire final en simple pared y con tramo flexible.
- > Sistema concéntrico que precalienta el aire de admisión para una mejora del rendimiento.
- > Posibilidad de instalación interior, por patinillo y exterior.
- > Todos los artículos marcados con * incluyen la abrazadera de unión.

OPCIONES DE ACABADO:

- > Pintado en negro exterior (para instalación en la sala de la estufa): consultar precios.
- > Exterior zincado para instalación en patinillo (sólo aplicable a tramos rectos y desviaciones, el resto de piezas siempre con acabado inoxidable exterior): consultar precios.
- > Otros aceros y acabados: consultar precios

2.14 CHIMENEAS CONCÉNTRICAS CON ADMISIÓN DE AIRE

2.14.1 SISTEMA EW – ALUGAS

Conducto de evacuación de humos y gases en simple pared fabricado en aluminio para calderas murales de no condensación.

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)				
	80	100	110	125	130
TRAMOS RECTOS					
Módulo recto 500 mm. M-M	11	11	11	13	14
Módulo recto 1.000 mm. M-M	16	16	16	19	22
Módulo recto 1.500 mm. M-M	24	25	27	29	32
Módulo recto 500 mm. M-H	13	14	14	18	18
Módulo recto 1.000 mm. M-H	18	23	24	29	29
Módulo recto 1.500 mm. M-H	24	31	34	39	41
Tubo recto (sin pintar) 3000 M-H	35	84	90	91	108
DESVIACIONES					
Codo 45° H - H	12	13	14	16	16
Codo 90° H - H	12	13	14	16	16
Codo 45° M - H	10	12	14	16	16
Codo 90° M - H	9	12	14	16	16
Te 90° con recogida de condensados	51				
CONEXIONES					
Manguito unión tubos H - H	6	6	7	8	8
Manguito recoge condensados vertical M - H	43				
Ampliación unión M-H 60-80	17				
Ampliación unión M-H 80-100		19			
Ampliación unión M-H 80-125				26	
TERMINALES					
Deflector 3 aros aluminio	15	16	18	19	19
Deflector horiz. con rejilla (aluminio pintado blanco)	11	16	20	23	23
Deflector aspiración horiz. con rejilla (aluminio blanco)	6				
Deflector inox. expulsión horizontal	13	21	22	25	25
ACCESORIOS Y FIJACIONES					
Abrazadera pared	5	8	9	10	11
Embellecedor aluminio blanco	9	5	7	7	7
Embellecedor EPDM	3	4	4	4	

APLICACIONES

- > Calderas murales no condensación.
- > Calentadores a gas.
- > Sólo evacuación.

- > Temperatura de trabajo hasta 200°C.
- > Opciones de tubos macho-macho y macho-hembra y sus combinaciones de codos y accesorios.
- > Fabricado en aluminio (no apto para condensación).
- > Posibilidad de fabricación de adaptadores especiales.



2.14.2 SISTEMA TWIN – ALUGAS

Conducto de evacuación de humos y gases concéntrico fabricado en aluminio pintado blanco para calderas murales a gas (no condensación).

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)	
	60-100	80-125
TRAMOS RECTOS		
Tubo coaxial 250 M - M	15	18
Tubo coaxial 500 M - M	18	30
Tubo coaxial 1000 M - M	31	51
Tubo coaxial 1500 M - M	46	71
Tubo coaxial 250 M - H	16	18
Tubo coaxial 500 M - H	22	30
Tubo coaxial 1000 M - H	31	45
Tubo coaxial 1500 M - H	45	62
DESVIACIONES		
Codo 45° M - H	25	41
Codo 90° M - H	25	41
Codo 45° H - H	26	42
Codo 90° H - H	26	42
CONEXIONES		
Manguito coaxial unión tubos	11	16
Manguito recoge condensados vertical M - H		70
Ampliación Ø60/100 a Ø80/125 M-H		48
TERMINALES		
Terminal coaxial horizontal	47	
Salida a techo vertical coaxial negra	144	163
ACCESORIOS Y FIJACIONES		
Abrazadera pared	8	10
Embellecedor aluminio blanco	5	7
Embellecedor EPDM	4	4

APLICACIONES

- > Calderas murales no condensación.
- > Calentadores a gas estancos.
- > Evacuación de humos y entrada de aire.

- > Temperatura de trabajo hasta 200°C.
- > Opciones de tubos macho-macho y macho-hembra y sus combinaciones de codos y accesorios.
- > Fabricado en aluminio (no apto para condensación).
- > Juntas de silicona incluidas para garantizar estanqueidad.
- > Posibilidad de la mayoría de los elementos con toma de muestra (consultar)
- > Posibilidad de fabricación de adaptadores especiales.



2.14.3 SISTEMA TWIN – ECO 304

Chimenea modular metálica concéntrica fabricada en acero inoxidable interior y exterior para evacuación de humos y gases de combustión y admisión de aire.

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	80-125	80-130	100-150	150-200
TRAMOS RECTOS				
Módulo recto 1000mm	79	79	105	130
Módulo recto 500mm	46	46	59	76
Módulo recto 250mm	31	31	39	50
Módulo recto regulable 320-480mm	104	104	145	185
DESVIACIONES				
Codo 45°	49	49	57	77
Codo 87°	66	66	77	101
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA				
Módulo de inspección	63	63	73	102
Te 87° con tapa de limpieza	176	176	208	262
TERMINALES				
Terminal vertical	165	165	220	270
Terminal horizontal	145	145	200	250
CONEXIONES				
Adaptador caldera Ø	37	37	43	58
Adaptador caldera Ø con toma muestras	63	63	73	102
FIJACIONES				
Abrazadera de unión 1.0	4	4	5	7
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	20	20	21	24
Abrazadera vientos	7	7	8	13
Abrazadera forjado inox	13	13	16	25
Abrazadera de araña	6	6	6	8
Soporte de techo	18	18	22	30
Abrazadera fijación pared sencilla NEW	8	8	10	15



APLICACIONES

- > Todo tipo de calderas estancas (combustibles sólidos con 316 interior).
- > Extracción de humos y admisión de aire.
- > Sistema macho-hembra con junta interior y abrazadera de unión exterior (no incluidas).
- > Sistema de soldadura TIG/LASER en todas las piezas.
- > Opción 316 interior: +13%
- > Posibilidad de acabado pintado y otros aceros (consultar precios)

2.14.4 SISTEMA TWIN – PL

Chimenea modular concéntrica fabricada en polipropileno interior y acero pintado exterior para evacuación de humos y gases de combustión y admisión de aire. **Condensación.**

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)	
	60-100	80-125
TRAMOS RECTOS		
Módulo recto 1000mm	26	49
Módulo recto 500mm	19	37
Módulo recto 250mm	14	26
DESVIACIONES		
Codo 45°	22	35
Codo 87°	22	37
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA		
Módulo de inspección	46	49
Te 87° con tapa de limpieza	73	77
TERMINALES		
Terminal vertical negro	69	77
Terminal horizontal blanco	104	117
Terminal vertical inox	83	165
CONEXIONES		
Adaptador caldera Ø	25	28
FIJACIONES		
Abrazadera de unión 1.0	4	4
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	18	20
Abrazadera vientos	6	7
Abrazadera forjado inox	11	13
Abrazadera de araña	6	6
Soporte de techo	17	18
Abrazadera fijación pared sencilla NEW	8	8



013 014 015



018 064



051 011 182



358 036



045 556 042 062 040 535

APLICACIONES

- > Calderas de condensación.
- > Extracción de humos y admisión de aire.
- > Sistema macho-hembra con junta interior (incluida) y abrazadera de unión exterior (no incluida).
- > Sistema de soldadura TIG/ LASER en todas las piezas.
- > Opción 304 sin pintar exterior (TWIN-P): +20%
- > Posibilidad de otros aceros y acabados exteriores (consultar precios)

2.15 CHIMENEAS CONCÉNTRICAS CON ADMISIÓN DE AIRE

Chimeneas Colectivas

Chimeneas modulares metálicas colectivas para evacuación de humos de calderas murales de manera conjunta en instalaciones de vivienda. Posibilidad de extracción y admisión concéntrica (SED – SET) o de sólo extracción (SEE – SVC1).

COMBUSTIBLE	Gas natural.
MATERIAL	Interior: AISI 304 / AISI 316L. Exterior: AISI 304 / AISI 316L / Acero zincado.
ESPESOR DE ACERO	0,4 - 0,5 - 0,6 mm (según Ø).
SOLDADURA	TIG en continuo.
AISLAMIENTO	Lana de roca rígida de 25 mm. de espesor con 120 kg/m ³ . Sólo en sistemas SEE y SET.
CONEXIÓN	Conexión macho-hembra con abrazadera de unión.
PRESIÓN DE TRABAJO	Para aplicaciones en depresión.
CONDENSACIÓN	Aptas para condensación con interior en AISI 316L.

Ejemplo de construcción

- 1 Terminal.
- 2 Abrazadera de forjado.
- 3 Regulable.
- 4 Módulo recto.
- 5 Te.
- 6 Colector.



CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ **SEE: Extracción de calderas estancas y de condensación con toma de aire por fachada.**
 - Instalaciones exteriores.
 - Instalaciones interiores con patinillos compartidos.
- ✓ **SED: Extracción de calderas estancas y de condensación con admisión concéntrica de aire por la propia chimenea.**
 - Especialmente indicada para calderas estancas.
- ✓ **SET: Extracción de calderas estancas y de condensación con admisión concéntrica de aire por la propia chimenea.**
 - Especialmente indicada para zonas muy frías.
- ✓ **SVC1: Extracción de calderas estancas y de condensación con toma de aire por fachada.**
 - Exclusivamente para instalaciones interiores con patinillos no compartidos.



✓ **Facilidad de montaje:**

- Montaje modular.
- Tres piezas por planta (te, módulo recto y módulo regulable).

✓ **Aislamiento (SEE – SET):**

- Lana de roca de alta densidad.
- Espesor de 25 mm.
- Ausencia total de puente térmico.

✓ **Condensación:**

- Material interior AISI 316L.
- Instalación de módulo recto con regulación en la base (SED – SET).

✓ **Depresión y sobrepresión:**

- Certificación para depresión.
- Posibilidad de instalación en sobrepresión instalando juntas de silicona en todos los módulos.



2.15.1 CHIMENEA MODULAR COLECTIVA SEE (Doble pared)

SEE-304/ZINC

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)						
	80/130	130/180	150/200	180/230	200/250	250/300	300/350
Módulo recto 1.000 mm.	60	63	77	88	103	130	161
Módulo recto 500 mm.	43	45	50	60	68	82	107
Módulo recto regulable (930-1500mm) NEW	96	101	105	118	143	173	258
TE 90° conexión a Ø60	83	86	90	97	116	131	162
TE 90° conexión a Ø80	83	86	90	97	116	131	162
TE 90° con doble conexión Ø60 NEW		125	118	122	150	153	190
TE 90° con doble conexión Ø80 NEW		125	118	122	150	153	190
TE 90° con admisión Ø60/100		102	106	112	131	147	177
TE 90° con admisión Ø80/125		107	111	118	137	152	183
Colector de hollín con desagüe INOX	24	25	28	32	38	47	60
Colector de hollín con desagüe y reg. de tiro inox NEW	32	33	37	42	50	62	79
Terminal cónico INOX	32	34	38	45	52	65	83
Terminal anti-lluvia INOX	45	48	54	62	72	90	117
Terminal anti-viento INOX	65	69	77	90	103	130	167
Soporte de carga regulable INOX	89	95	107	124	143	179	233

Exterior 304 +18%

(€) (impuestos no incluidos)

SEE-316/ZINC

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)						
	80/130	130/180	150/200	180/230	200/250	250/300	300/350
Módulo recto 1.000 mm.	71	77	86	104	122	153	186
Módulo recto 500 mm.	51	55	63	74	87	101	123
Módulo recto regulable (930-1500mm) NEW	118	124	129	145	175	213	318
TE 87° conexión a Ø60	102	106	111	119	142	162	198
TE 87° conexión a Ø80	102	106	111	119	142	162	198
TE 87° con doble conexión Ø60 NEW		141	146	154	177	198	234
TE 87° con doble conexión Ø80 NEW		141	146	154	177	198	234
TE 87° con admisión Ø60/100		125	130	139	162	181	218
TE 87° con admisión Ø80/125		131	137	145	168	187	225
Colector de hollín con desagüe INOX	28	34	39	41	46	55	68
Colector de hollín con desagüe y reg. de tiro INOX NEW	38	41	46	53	62	77	95
Terminal cónico INOX	39	41	47	54	63	76	98
Terminal anti-lluvia INOX	54	58	65	76	87	106	138
Terminal anti-viento INOX	78	84	93	109	126	153	199
Soporte de carga regulable INOX	108	115	129	151	174	213	276

Exterior 304 +18%

(€) (impuestos no incluidos)

ACCESORIOS COMUNES

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)						
	80/130	130/180	150/200	180/230	200/250	250/300	300/350
Abrazadera vientos	7	11	13	14	15	18	20
Abrazadera forjado inox	13	23	25	27	27	32	36
Abrazadera de soporte		79	79	89	100	110	121
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	20	21	24	28	33	34	37
Junta de silicona	3	3	3	4	5	7	8

Chimenea modular colectiva en doble pared aislada diseñada para la evacuación de productos de la combustión de calderas murales en las que la entrada de aire se hace directamente desde el exterior del edificio.



013

014

540



578-317

317D-578D

973-593



DW-ECO 044

SEE-044

032

526

527



379

042

062



858

556

ALBI 26

APLICACIONES

- > Calderas murales estancas.
- > Para condensación es necesario 316 interior.
- > Extracción colectiva, admisión individual.
- > Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 5 alturas de conexión.

- > Temperatura de trabajo hasta 200°C.
- > Instalaciones exteriores y en patinillos compartidos.
- > Sistema macho-hembra.
- > Acero inoxidable interior (304 ó 316) y acero zincado exterior.
- > Sobrepresión hasta 200Pa con junta (no incluida).
- > Sistema de soldadura TIG/LASER en todas las piezas.
- > Los artículos marcados con un * incluyen la abrazadera de unión.
- > Colectores, terminales, soportes y fijaciones siempre en acero inoxidable exterior.
- > Opción exterior 304: +18% (en piezas comunes con DW-ECO consultar páginas 12-13).
- > Posibilidad de otros aceros y acabados exteriores (consultar precios)

2.15.2 CHIMENEA MODULAR COLECTIVA SED (Doble pared concéntrica)

SED-304/ZINC

DESCRIPCIÓN	
Módulo recto 1.000 mm.	
Módulo recto 500 mm	
Módulo recto regulable 930-1500mm	NEW
TE 90° conexión a 60 / 100	
TE 90° conexión a 80 / 110	
TE 90° conexión a 80 / 125	
TE 90° doble conexión a 60 / 100	NEW
TE 90° doble conexión a 80 / 110	NEW
TE 90° doble conexión a 80 / 125	NEW
Soporte de base INOX	NEW
Terminal SED INOX	
Colector de hollín con desagüe INOX	
Colector interior para sobrepresión INOX	NEW

Exterior 304 +20%

Ø PRECIO (€)							
80/125	125/200	150/230	180/250	200/300	250/350	300/400	
65	68	71	78	92	117	141	
43	45	48	57	63	75	100	
115	121	131	143	170	219	246	
117	124	126	132	147	174	193	
117	124	126	132	147	174	193	
117	124	126	132	147	174	193	
	180	181	185	202	232	246	
	180	181	185	202	232	246	
	180	181	185	202	232	246	
142	150	150	188	244	305	379	
202	213	238	260	301	393	552	
24	28	35	38	47	60	100	
21	24	25	25	28	38	47	

(€) (impuestos no incluidos)

SED-316/ZINC

DESCRIPCIÓN	
Módulo recto 1.000 mm.	
Módulo recto 500 mm	
Módulo recto regulable 930-1500mm	NEW
TE 87° conexión a 60 / 100	
TE 87° conexión a 80 / 110	
TE 87° conexión a 80 / 125	
TE 87° doble conexión a 60 / 100	NEW
TE 87° doble conexión a 80 / 110	NEW
TE 87° doble conexión a 80 / 125	NEW
Soporte de base INOX	NEW
Terminal SED INOX	
Colector de hollín con desagüe INOX	
Colector interior para sobrepresión INOX	NEW

Exterior 304 +20%

Ø PRECIO (€)							
80/125	125/200	150/230	180/250	200/300	250/350	300/400	
78	81	85	91	109	138	167	
50	53	58	66	74	88	117	
135	143	155	168	200	258	290	
138	146	149	156	173	205	228	
138	146	149	156	173	205	228	
138	146	149	156	173	205	228	
	211	213	221	237	272	289	
	211	213	221	237	272	289	
	211	213	221	237	272	289	
168	176	176	222	288	359	447	
238	251	281	307	355	463	652	
29	35	43	47	58	72	120	
25	29	30	31	35	47	58	

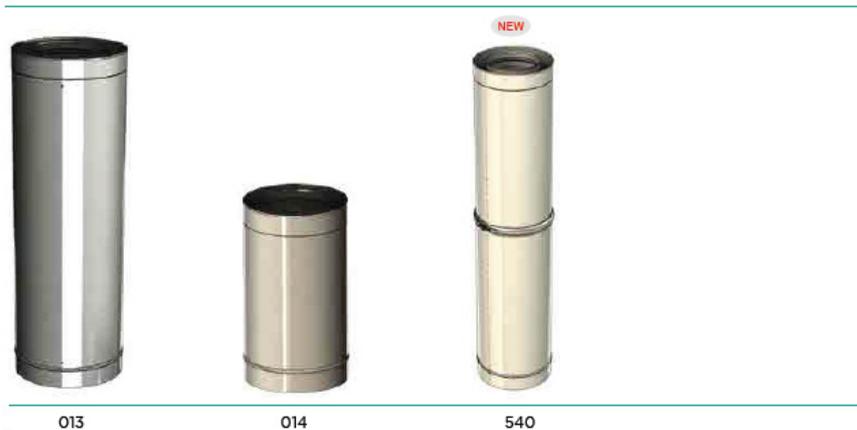
(€) (impuestos no incluidos)

ACCESORIOS COMUNES

DESCRIPCIÓN	
Abrazadera de unión 1.0	
Abrazadera vientos	
Abrazadera forjado inox	
Abrazadera de soporte	
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	

Ø PRECIO (€)							
80/125	125/200	150/230	180/250	200/300	250/350	300/400	
4	7	8	11	13	15	20	
7	13	14	15	18	20	22	
13	25	27	27	32	36	40	
	79	89	100	110	121	147	
20	24	28	33	34	37	47	

Chimenea modular colectiva concéntrica en doble pared diseñada para la evacuación de productos de la combustión de calderas murales en las que la expulsión y aspiración de aire se realiza por la propia chimenea.



013

014

540



317-579-593

317D-579D-593D

976



044

44S



379

045

042



062

858

556

APLICACIONES

- > Calderas murales estancas.
- > Para condensación es necesario 316 interior.
- > Extracción y admisión colectivas.
- > Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 10 alturas de conexión.

- > Temperatura de trabajo hasta 200°C.
- > Especialmente diseñada para calderas estancas y de condensación.
- > Sistema macho-hembra.
- > Acero inoxidable interior (304 ó 316) y acero zincado exterior.
- > Sobrepresión hasta 200Pa con junta (no incluida).
- > Sistema de soldadura TIG en todas las piezas.
- > Colectores, terminales, soportes y fijaciones siempre en acero inoxidable exterior.
- > Opción exterior 304: +20%
- > Posibilidad de otros aceros y acabados exteriores (consultar precios)

2.15.3 CHIMENEA MODULAR COLECTIVA SET (Triple pared concéntrica)

SET-304/ZINC/ZINC

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)					
	125/250	150/250	180/300	200/350	250/400	300/450
Módulo recto 1.000 mm.	110	118	126	155	194	202
Módulo recto 500 mm	74	79	92	105	124	142
Módulo recto regulable 930-1500mm	175	230	245	278	314	413
TE 90° conexión a 60 / 100	116	145	155	184	221	275
TE 90° conexión a 80 / 110	116	145	155	184	221	275
TE 90° conexión a 80 / 125	116	145	155	184	221	275
TE 90° doble conexión a 60 / 100		172	184	213	248	348
TE 90° doble conexión a 80 / 110		172	184	213	248	348
TE 90° doble conexión a 80 / 125		172	184	213	248	348
Soporte de base INOX	143	143	179	232	290	361
Terminal SET INOX	225	260	314	363	449	520
Colector de hollín con desagüe INOX	38	38	47	60	100	126
Colector interior para sobrepresión INOX	24	25	25	28	38	47

Exterior 304 +16%

(€) (impuestos no incluidos)

SET-316/ZINC/ZINC

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)					
	125/250	150/250	180/300	200/350	250/400	300/450
Módulo recto 1.000 mm.	122	129	139	171	214	222
Módulo recto 500 mm	81	87	102	116	137	156
Módulo recto regulable 930-1500mm	193	252	269	306	345	454
TE 87° conexión a 60 / 100	127	160	171	203	243	302
TE 87° conexión a 80 / 110	127	160	171	203	243	302
TE 87° conexión a 80 / 125	127	160	171	203	243	302
TE 87° doble conexión a 60 / 100		191	203	235	272	382
TE 87° doble conexión a 80 / 110		191	203	235	272	382
TE 87° doble conexión a 80 / 125		191	203	235	272	382
Soporte de base INOX	158	158	196	255	319	397
Terminal SET INOX	247	287	345	400	495	572
Colector de hollín con desagüe INOX	47	47	58	72	120	152
Colector interior para sobrepresión INOX	29	30	31	35	47	58

Exterior 304 +16%

(€) (impuestos no incluidos)

ACCESORIOS COMUNES

DESCRIPCIÓN	Ø PRECIO (€)					
	125/250	150/250	180/300	200/350	250/400	300/450
Abrazadera vientos	15	15	18	20	22	30
Abrazadera forjado inox	27	27	32	36	40	
Abrazadera de soporte	100	100	110	121	147	175
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	33	33	34	37	47	53
Junta de silicona	3	3	4	5	7	8

Chimenea modular colectiva concéntrica en triple pared con aislamiento intermedio diseñada para la evacuación de productos de la combustión de calderas murales en las que la expulsión y aspiración de aire se realiza por la propia chimenea.



013

014

540



317-579-593

317D-579D-593D

974



044

44S



379

042

062



858

556

ALBI 26

APLICACIONES

- > Calderas murales estancas en zonas muy frías.
- > Para condensación es necesario 316 interior.
- > Extracción y admisión colectivas.
- > Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 10 alturas de conexión.

- > Temperatura de trabajo hasta 200°C.
- > Especialmente diseñada para calderas estancas y de condensación en zonas muy frías.
- > Sistema macho-hembra.
- > Acero inoxidable interior (304 ó 316) y acero zincado intermedio y exterior.
- > Sobrepresión hasta 200Pa con junta (no incluida).
- > Todos los artículos marcados con un * incluyen la abrazadera de unión.
- > Sistema de soldadura TIG/ LASER en todas las piezas.
- > Colectores, terminales, soportes y fijaciones siempre en acero inoxidable exterior.
- > Opción exterior 304: +16%
- > Posibilidad de otros aceros y acabados exteriores (consultar precios)

2.15.4 CONDUCTO MODULAR COLECTIVO SVC1 (Simple pared)

SVC1 304

DESCRIPCIÓN
Módulo recto 1.000 mm.
Módulo recto 500 mm.
Módulo recto regulable (930-1500mm) NEW
TE 90° conexión a Ø60
TE 90° conexión a Ø80
TE 90° con doble conexión Ø60 NEW
TE 90° con doble conexión Ø80 NEW
Colector de hollín con desagüe
Colector de hollín con desagüe y regulación de tiro NEW
Terminal cónico
Terminal anti-lluvia
Terminal anti-viento

Ø PRECIO (€)						
125	150	180	200	250	300	
26	30	35	42	56	66	
16	17	20	24	30	35	
58	64	76	78	104	118	
30	40	40	57	72	82	
30	40	40	57	72	82	
38	50	55	72	88	98	
38	50	55	72	88	98	
24	26	28	31	38	47	
32	34	35	38	51	63	
30	38	46	53	66	79	
42	53	63	72	91	109	
61	76	90	104	132	156	

SVC1 316

DESCRIPCIÓN
Módulo recto 1.000 mm.
Módulo recto 500 mm.
Módulo recto regulable (930-1500mm) NEW
TE 87° conexión a Ø60
TE 87° conexión a Ø80
TE 87° con doble conexión Ø60 NEW
TE 87° con doble conexión Ø80 NEW
Colector de hollín con desagüe
Colector de hollín con desagüe y regulación de tiro NEW
Terminal cónico
Terminal anti-lluvia
Terminal anti-viento

Ø PRECIO (€)						
125	150	180	200	250	300	
38	42	50	57	75	90	
21	23	27	33	42	50	
88	92	114	133	147	168	
46	58	61	81	103	117	
46	58	61	81	103	117	
56	72	76	102	127	139	
56	72	76	102	127	139	
28	29	29	33	45	55	
39	41	43	47	63	78	
39	48	59	67	84	101	
54	67	81	94	117	140	
78	98	116	135	168	200	

ACCESORIOS COMUNES

DESCRIPCIÓN
Abrazadera de unión 1.0
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm
Abrazadera vientos
Abrazadera forjado inox
Abrazadera de araña
Junta de silicona

Ø PRECIO (€)						
125	150	180	200	250	300	
4	5	6	7	11	13	
20	21	21	24	33	34	
7	8	11	13	15	18	
13	16	23	25	27	32	
6	6	8	8	13	15	
3	3	4	5	7	8	

Chimenea modular colectiva en simple pared diseñada para la evacuación de productos de la combustión de calderas murales en las que la entrada de aire se hace directamente desde el exterior del edificio.



APLICACIONES

- > Calderas murales estancas.
- > Para condensación es necesario 316.
- > Instalación en patinillos exclusivos.
- > Extracción colectiva, admisión individual.
- > Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 5 alturas de conexión.

- > Temperatura de trabajo hasta 200°C.
- > Sólo instalaciones interiores en patinillos no compartidos (condensación).
- > Sistema macho-hembra.
- > Acero inoxidable 304 ó 316L.
- > Sobrepresión hasta 200Pa con junta (no incluida).
- > Sistema de soldadura TIG/ LASER en todas las piezas.

2.16 CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

Ø PRECIO (€)

DESCRIPCIÓN	130	150	180	200	250	300	350	400	450
TRAMOS RECTOS									
Módulo recto 1.000mm	13	16	20	24	28	33	41	46	51
Módulo recto 1.000mm con canalización interior			35	40	52	61	71	82	89
Módulo recto 1.000mm con doble canalización interior					74	87	101	117	127
Módulo recto 1.250mm	16	20	24	29	34	40	50	56	62
Módulo recto 500mm	8	9	12	14	16	18	25	28	35
Módulo recto regulable 1.340-2.440mm NEW	45	47	54	60	72	82	98	111	123
Módulo recto reg. 1340-2440mm con canalización interior NEW			69	86	94	110	125	137	158
Módulo recto reg. 1340-2440mm con doble canalización interior NEW					110	134	151	160	193
DESVIACIONES Y CONEXIONES									
TE 90° conexión Ø130mm	15	22	26	30	35	42	50	60	66
TE 90° conexión Ø130mm con canalización interior		30	41	49	65	78	88	108	116
TE 90° conexión doble Ø130mm		26	31	36	43	52	60	75	81
TE 90° conexión doble Ø130mm con doble canalización interior					76	86	102	118	128
Codo de 45°	11	14	18	20	26	32	38	43	60
Codo de 90°	15	19	25	27	37	45	54		
Codo 90° acústico con registro inoxidable	62	70	82	87	105	128	149		
Manguito de unión (Hembra EW-Eco y Macho SVC3) NEW	6	7	9	11	12	14	19	21	27
INSPECCIÓN Y LIMPIEZA									
Tapa inferior	12	14	16	17	21	25	28	34	43
Tapa inferior con desagüe	17	19	22	23	29	34	38	46	59
TERMINALES									
Terminal anti-lluvia	42	53	63	72	91	109	120	132	
Terminal horizontal con rejilla	55	68	82	95	119	142	156	171	231
ACCESORIOS Y FIJACIONES									
Soporte de carga regulable	40	49	60	68	86	103	113	124	180
Abrazadera fijación pared regulable 50-75mm	20	21	21	24	33	34	37	47	53
Abrazadera fijación pared fija									
Abrazadera forjado inox	13	16	23	25	27	32	36	40	
Abrazadera de soporte			79	79	100	110	121	147	175

Conducto modular metálico para ventilación de baños, cocinas y campanas de cocina domésticas, de simple pared fabricado en acero zincado.

500	550	600
-----	-----	-----

66	89	96
115	155	167
164	221	238
80	107	116
45	59	64
159	215	232
205	277	299
250	340	367



86	116	125
150	202	217
106	143	154
166	223	240
85	111	124
34	45	48



57	73	80
77	99	108



300	391	423



252	364	395
68	84	100
192	219	248



APLICACIONES

- > Ventilación mecánica controlada de viviendas.
- > Ventilación higrorregulable y autorregulable.
- > Extracción de campanas domésticas.

- > Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.
- > Garantía de estanqueidad hasta 5000Pa (conexión cónica metal-metal) sin necesidad de junta ni abrazadera de unión.

- > Instalación con dos piezas por planta (te + regulable).
- > Apto para instalaciones de ventilación autorregulable e higrorregulable.

- > Sistema de soldadura TIG/LASER en todas las piezas.

- > Múltiples accesorios disponibles para instalaciones completas:
 - > Extractores
 - > Silenciadores
 - > Piezas de adaptación
 - > Bocas de extracción
 - > Conductos flexibles
 - > Elementos activos y pasivos de regulación de caudal