



# CHIMENEAS **SIMPLE PARED** Y **CONCÉNTRICAS** PARA **CALDERAS**

Los sistemas de simple pared y los sistemas concéntricos de JEREMIAS son ideales para entubados en renovaciones de salas de calderas por su facilidad de instalación desde la cubierta, mediante el uso de las abrazaderas de descenso, haciendo las uniones en cubierta y descolgando la chimenea desde arriba.

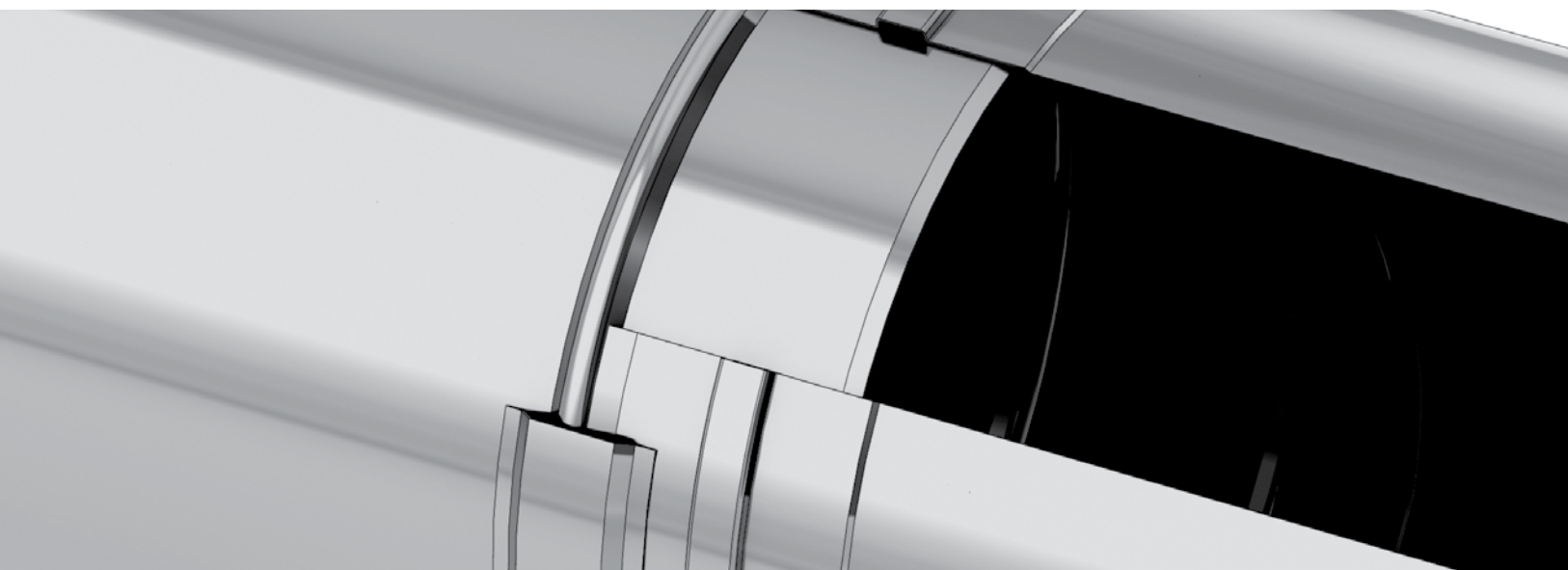
Se recomienda que los patinillos por los que discurran las chimeneas de simple pared (especialmente en instalaciones de grupos electrógenos y calderas de no condensación) estén ventilados para evitar que la temperatura de las paredes de dichos patinillos aumente en exceso.

Hay que tener en cuenta que en el caso de edificios con estructura de madera ésta recomendación pasa a ser una obligación para evitar un eventual incendio, además de tener que respetar las distancias a material combustible indicadas en la certificación del producto.



## APLICACIONES

- Calderas de gas
- Calderas de gasoil
- Calderas de combustibles sólidos
- Condensación
- Entubados
- Estufas y fuegos bajos
- Generadores de aire caliente
- Hornos de panadería
- Ventilación
- Extracción de químicos (no clorados)



	Gas natural	Gasoil	Comb. Sólidos	Condensación	Condiciones húmedas	Temperatura (°C)	Material interior	Espesor mat. Interior (mm)	N= tiro natural P= sobrepresión H=altas presiones	Resist. fuego de hollín
EW-ECO 304	●	●	-	-	-	600	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	-	-	●	400	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	-
	●	●	-	-	●	200	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	P	-
EW-ECO 316	●	●	●	-	-	600	AISI 316L	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	-	-	●	400	AISI 316L	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	-
	●	●	-	-	●	200	AISI 316L	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	P	-
EW-ECO CONDENSING	●	●	-	●	●	120	AISI 316L	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	P	-
TWIN-ECO 316	●	●	-	●	●	120	AISI 316L	0.4	P	-
	●	●	-	-	●	200	AISI 316L	0.4	N	-



\*Con junta de condensación.

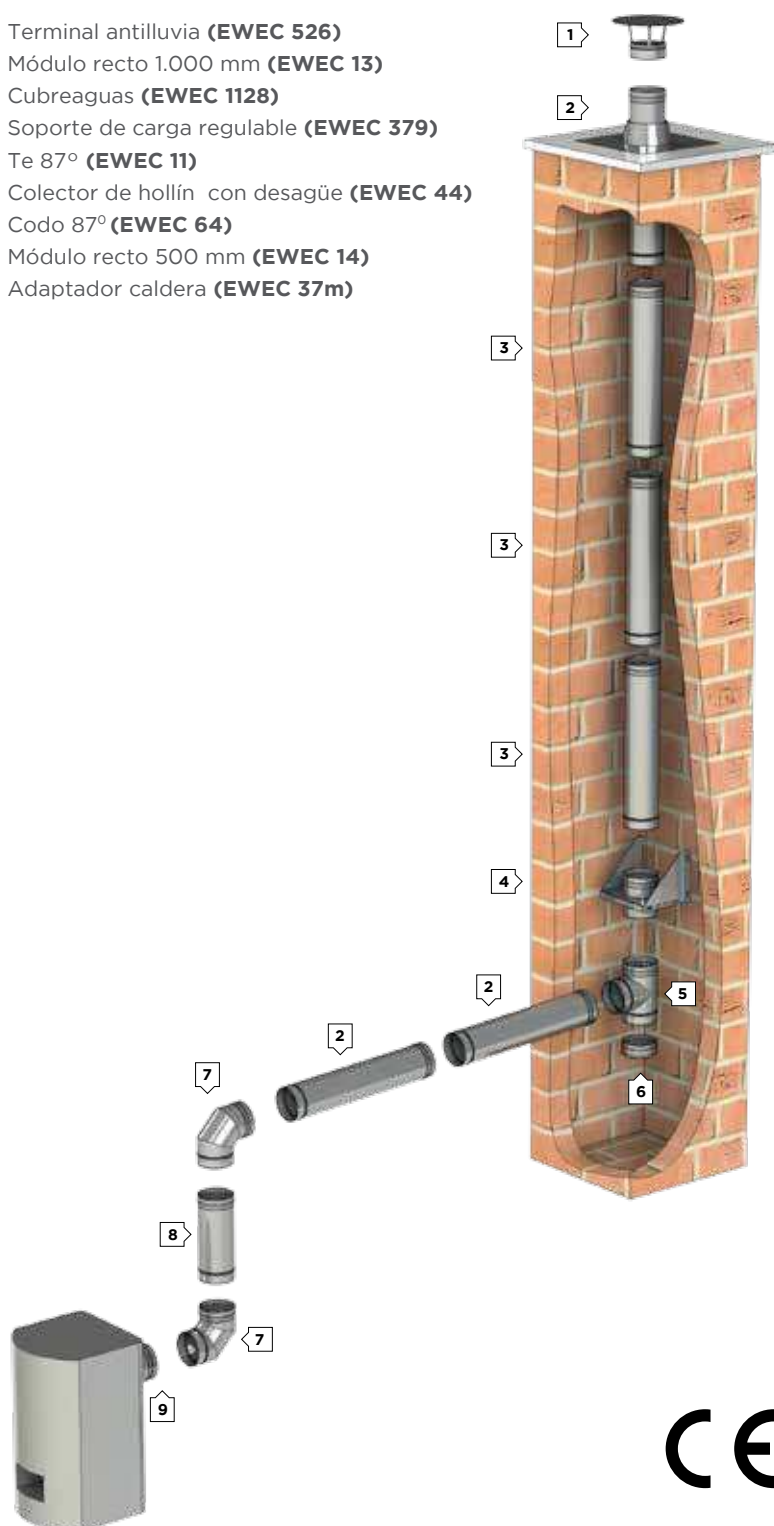
**EW-ECO CONDENSING:** para la evacuación de gases de combustión en calderas de condensación (con junta de condensación).

**EW-ECO 316:** para las instalaciones de combustibles sólidos.

**EW-ECO 304:** para cualquier tipo de caldera de gas natural de no condensación.

**TWIN-ECO 316:** Para la evacuación de gases y admisión de aire concéntricas en todo tipo de calderas de gas y gasoil (incluidas las calderas de condensación).

1. Terminal antilluvia (**EWEC 526**)
2. Módulo recto 1.000 mm (**EWEC 13**)
3. Cubreaguas (**EWEC 1128**)
4. Soporte de carga regulable (**EWEC 379**)
5. Te 87° (**EWEC 11**)
6. Colector de hollín con desagüe (**EWEC 44**)
7. Codo 87° (**EWEC 64**)
8. Módulo recto 500 mm (**EWEC 14**)
9. Adaptador caldera (**EWEC 37m**)



## PESOS ALTURAS ENTRE SOPORTES

A continuación se indican a modo de referencia los pesos aproximados por metro lineal de chimenea en cada modelo y diámetro, así como las alturas máximas entre soportes de carga en función del diámetro para instalación vertical. En la base de la vertical es necesaria la colocación de un soporte de carga (recomendablemente por encima de la te de conexión).

Asimismo, en instalación horizontal se recomienda que la distancia entre abrazaderas de fijación sea de 2m. En instalación vertical la distancia entre abrazaderas de fijación pared debe ser de 4m como máximo.

	PESOS (kg)			
	EW-ECO 304	EW-ECO 316	EW-ECO CONDENSING	TWIN ECO
Ø 80	0,9	0,9	0,9	2,3
Ø 100	1,1	1,1	1,1	2,7
Ø 130	1,4	1,4	1,4	3,5
Ø 150	1,6	1,6	1,6	-
Ø 180	1,9	1,9	1,9	-
Ø 200	2,1	2,1	2,1	-
Ø 250	2,7	2,7	2,7	-
Ø 300	3,2	3,2	3,2	-
Ø 350	4,7	4,7	4,7	-
Ø 400	5,3	5,3	5,3	-
Ø 450	6,0	6,0	6,0	-
Ø 500	6,7	6,7	6,7	-
Ø 550	7,3	7,3	7,3	-
Ø 600	9,6	9,6	9,6	-
Ø 650	10,4	10,4	10,4	-
Ø 700	11,22	11,22	11,22	-
Ø 750	12,0	12,0	12,0	-
Ø 800	12,8	12,8	12,8	-

	ALTURAS (m)			
	EW-ECO 304	EW-ECO 316	EW-ECO CONDENSING	TWIN ECO
Ø 80	50	50	50	-
Ø 100	50	50	50	-
Ø 130	50	50	50	-
Ø 150	50	50	50	-
Ø 180	50	50	50	-
Ø 200	50	50	50	-
Ø 250	50	50	50	-
Ø 300	50	50	50	-
Ø 350	43	43	43	-
Ø 400	38	38	38	-
Ø 450	33	33	33	-
Ø 500	30	30	30	-
Ø 550	27	27	27	-
Ø 600	21	21	21	-
Ø 650	19	19	19	-
Ø 700	18	18	18	-
Ø 750	17	17	17	-
Ø 800	16	16	16	-