



CHIMENEAS DOBLE PARED PARA CALDERAS

Para todas las aplicaciones indicadas se utiliza el sistema DW-ECO en sus diferentes versiones en 304 (gas natural y gasoil en condiciones secas) y 316 (condensación y combustibles sólidos).

Es una chimenea modular fabricada en acero inoxidable interior y exterior con aislamiento intermedio de lana de roca rígida, que nos permite evitar cualquier puente térmico entre pared interior y exterior, además de la posibilidad de cortar a medida los tramos rectos en la propia instalación (una ventaja enorme para la instalación en las condiciones más complicadas).



APLICACIONES

- Calderas de gas
- Calderas de gasoil
- Calderas de combustibles sólidos
- Condensación
- Calderas de vapor
- Estufas y fuegos bajos
- Generadores de aire caliente
- Hornos de panadería
- Climatización
- Hornos incineradores



	Gas natural	Gasoil	Comb. Sólidos	Condensación	Condiciones húmedas	Temperatura (°C)	Material interior	Material exterior	Espesor mat. Interior (mm)	N= tiro natural P= sobrepresión H=altas presiones	Resist. fuego de hollín
DW-ECO 1.0 304	●	●	-	-	-	600	AISI 304	AISI 304	0.4	N	●
	●	●	-	-	-	450	AISI 304	AISI 304	0.4	N	●
	●	●	-	-	●	400	AISI 304	AISI 304	0.4	N	-
	●	●	-	-	●	200	AISI 304	AISI 304	0.4	H	-
DW-ECO 1.0 316	●	●	●	-	-	600	AISI 316L	AISI 304	0.4	N	●
	●	●	●	-	-	450	AISI 316L	AISI 304	0.4	N	●
	●	●	-	-	●	400	AISI 316L	AISI 304	0.4	N	-
	●	●	-	-	●	200	AISI 316L	AISI 304	0.4	H	-
	●	●	-	●*	●	120	AISI 316L	AISI 304	0.4	H	-
DW-ECO 2.0 316	●	●	●	-	-	600	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	●	-	-	450	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	-	-	●	400	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	-
	●	●	-	-	●	200	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-
	●	●	-	●*	●	120	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-
DW-ECO 2.0 304	●	●	-	-	-	600	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	-	-	-	450	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	-	-	●	400	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-
	●	●	-	●	●	200	AISI 316L	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-

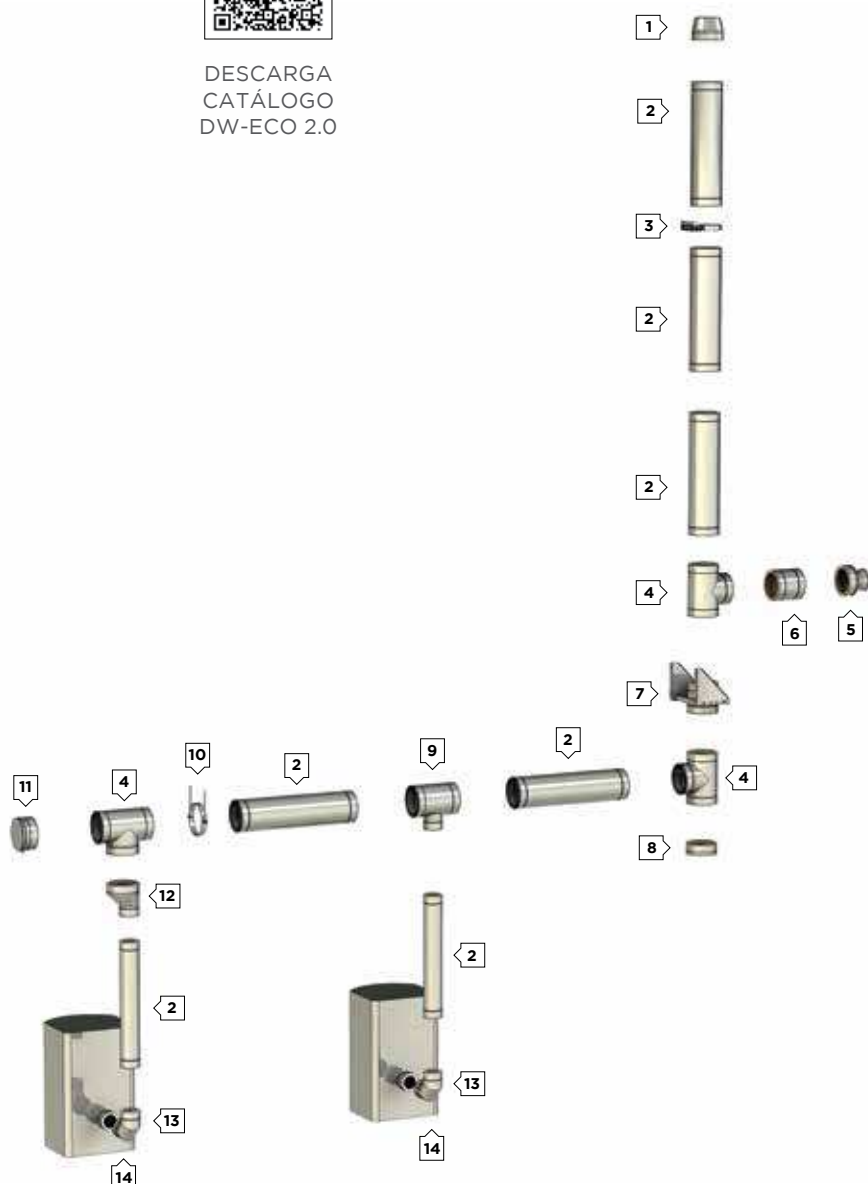


*Con junta de condensación.

1. Terminal salida cónica (DWECO32C)
2. Módulo recto 1.000 mm (DWECO13)
3. Abrazadera fijación pared (DW25556)
4. Te 90° (DWECO317)
5. Estabilizador de tiro (adaptador+clapeta) (DWECO970)
6. Módulo recto 250 mm (DWECO15)
7. Soporte de carga regulable (DWECO379)
8. Colector de hollín con desagüe aislado (DWECO1460)
9. Te 90° de boca reducida (DWECT902)
10. Abrazadera de amarre por tornillo (DWECO1063)
11. Colector de hollín con desagüe lateral (DWECO1)
12. Ampliación excéntrica (DWECOAX)
13. Codo 90° (DWECO60)
14. Adaptador caldera macho (DWECO37M)



DESCARGA
CATÁLOGO
DW-ECO 2.0



PESOS ALTURAS ENTRE SOPORTES

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 encima de la conexión (si se coloca debajo la altura al segundo soporte se reducirá a la mitad).

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

La máxima altura en voladizo por encima de la última conexión es de 3 m. (Dependiendo del diámetro. Consultar DOP)



PESOS (kg)

	DW-ECO 1.0 304	DW-ECO 1.0 316	DW-ECO 2.0 316	DW-ECO 2.0 304
Ø 80	-	3,3	3,3	-
Ø 100	-	3,9	3,9	-
Ø 130	4,9	4,9	4,9	-
Ø 150	5,5	5,5	5,5	-
Ø 180	6,4	6,4	6,4	-
Ø 200	7,0	7,0	7,0	-
Ø 250	-	-	8,6	8,6
Ø 300	-	-	10,2	10,2
Ø 350	-	-	13,7	13,7
Ø 400	-	-	15,6	15,6
Ø 450	-	-	17,4	17,4
Ø 500	-	-	19,2	19,2
Ø 550	-	-	21,1	21,1
Ø 600	-	-	26,2	26,2
Ø 650	-	-	30,7	30,7
Ø 700	-	-	32,9	32,9
Ø 750	-	-	35,2	35,2
Ø 800	-	-	37,4	37,4



ALTURAS (m)

	DW-ECO 1.0 304	DW-ECO 1.0 316	DW-ECO 2.0 316	DW-ECO 2.0 304
Ø 80	-	50	50	-
Ø 100	-	50	50	-
Ø 130	50	50	50	-
Ø 150	45	45	45	-
Ø 180	39	39	39	-
Ø 200	36	36	36	-
Ø 250	-	-	29	29
Ø 300	-	-	25	25
Ø 350	-	-	18	18
Ø 400	-	-	16	16
Ø 450	-	-	14	14
Ø 500	-	-	13	13
Ø 550	-	-	12	12
Ø 600	-	-	10	10
Ø 650	-	-	8	8
Ø 700	-	-	8	8
Ø 750	-	-	7	7
Ø 800	-	-	7	7