



CHIMENEAS PARA **GRUPOS ELECTRÓGENOS Y COGENERACIÓN**

La extracción de productos de la combustión de motores, ya sean de grupos electrógenos o de cogeneración, tienen dos requisitos principales para las chimeneas: altas temperaturas (por encima de 500°C) y alta presión (hasta 5.000 Pa), y ambos son simultáneos. Es por esto que la estanqueidad no se puede conseguir con juntas ni siliconas, ya que no soportan las altas temperaturas.

La chimenea DWKL es una chimenea con un sistema de unión cónica entre tubos que nos asegura la estanqueidad requerida (ha sido testada con éxito hasta 15.000 Pa de sobrepresión) sin necesidad de juntas. Gran rapidez de montaje y es el propio sistema el que garantiza la estanqueidad, y no la aplicación de sellantes por parte del instalador utilizada en otros sistemas.



APLICACIONES

- Grupos electrógenos
- Cogeneración
- Microcogeneración
- Extracción de humos y gases
- Movimiento de partículas ligeras
- Bajantes de lavandería
- Grupos de bombeo
- Calderas sobrepresionadas
- Extracciones químicas
- Hornos de secado
- Incineradoras

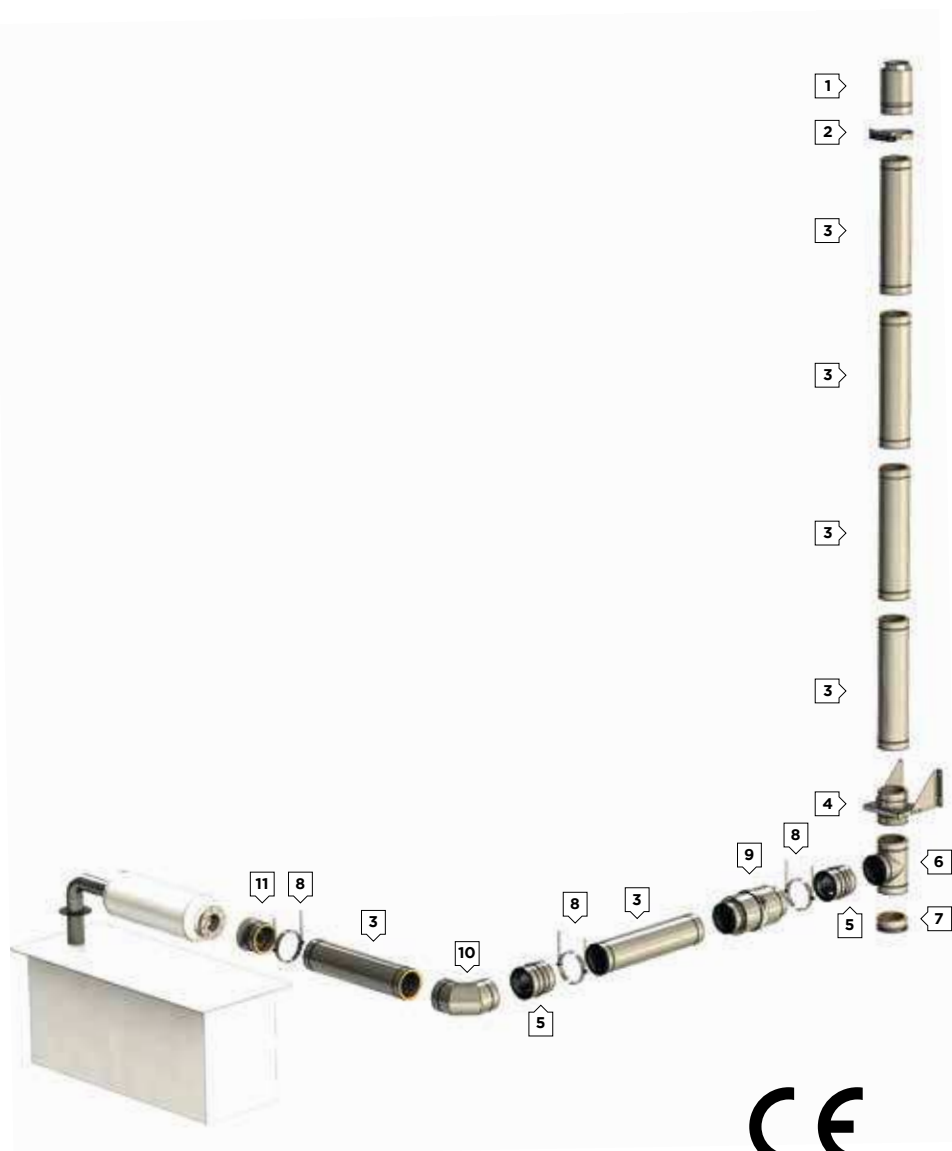


	Gas natural	Gasoil	Comb. Sólidos	Condensación	Condiciones húmedas	Temperatura (°C)	Material interior	Material exterior	Espesor mat. Interior (mm)	N= tiro natural P= sobrepresión H= altas presiones	Resist. fuego de hollín
DW-KL 32	●	●	● (opción 316)	-	-	600	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	-	-	●	600	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-
	●	●	-	● (opción 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-
	●	●	-	● (opción 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	P	-
DW-KL 50	●	●	● (opción 316)	-	-	600	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	N	●
	●	●	-	-	●	600	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-
	●	●	-	● (opción 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	H	-
	●	●	-	● (opción 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0.4 - 0.5 - 0.6 según Ø	P	-

1. Terminal cónico alta temperatura (DWKL32HT)
2. Abrazadera fijación pared (DWXX556)
3. Módulo recto 1.000 mm (DWKL13)
4. Soporte de carga regulable (DWKL379)
5. Placa tope horizontal (DWKL1465)
6. Te 90° (DWKL317)
7. Colector de hollín con desagüe aislado (DWKL1460)
8. Abrazadera de amarre por tornillo (DWXX1063)
9. Compensador de dilatación (DWKL511)
10. Codo 90° (DWKL60)
11. Adaptador salida embrizado (DWKL856)



Descarga
Catálogo DW-KL



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 (recomendablemente por encima de la te de conexión).

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.

	PESOS (kg)	
	DW-KL 32 mm	DW-KL 50 mm
Ø 80	3,9	-
Ø 100	4,5	-
Ø 150	6,3	8,3
Ø 180	7,3	9,5
Ø 200	8,0	10,3
Ø 250	9,7	12,4
Ø 300	11,4	14,5
Ø 350	15,2	18,7
Ø 400	17,1	21,0
Ø 450	19,1	23,3
Ø 500	21,1	25,7
Ø 550	23,1	28,0
Ø 600	28,4	33,8
Ø 650	30,7	36,4
Ø 700	32,9	39,0
Ø 750	35,2	41,6
Ø 800	37,4	44,2

	ALTURAS (m)	
	DW-KL 32 mm	DW-KL 50 mm
Ø 80	50	-
Ø 100	50	-
Ø 150	40	30
Ø 180	34	26
Ø 200	31	24
Ø 250	26	20
Ø 300	22	17
Ø 350	16	13
Ø 400	15	12
Ø 450	13	11
Ø 500	12	10
Ø 550	11	9
Ø 600	9	7
Ø 650	8	7
Ø 700	8	6
Ø 750	7	6
Ø 800	7	6